



**2024/2025**  
**UFA Guide Fleurs Sauvages**

# Table des matières

---

## Origine et production des semences

Semences de plantes sauvages indigènes, pertinence et origine. . . . .	2-5
Production de semences de plantes sauvages . . . . .	6/7

## Associations végétales

Emplacements d'associations végétales riches en espèces . . . . .	8/9
Types d'associations végétales riches en espèces . . . . .	10/11

## Mise en place et entretien

Préparation d'un nouveau semis . . . . .	12/13
La bonne préparation du lit de semis . . . . .	14/15
Transformation ou revalorisation d'un gazon en gazon fleuri. . . . .	16/17
Soins des prairies fleuries riches en espèces . . . . .	18/19

## Mélanges riches en espèces

Le choix des mélanges . . . . .	20/21
---------------------------------	-------

## Description des mélanges avec illustrations

UFA Prairie fleurie du jubilé CH-55-G . . . . .	22/23
UFA Prairie fleurie Original CH-G, Original CH-i-G . . . . .	24/25
UFA Prairie fleurie sèche CH-G . . . . .	26/27
UFA Prairie fleurie humide CH-G . . . . .	28/29
UFA Prairie fleurie de montagne CH-G . . . . .	30/31
UFA Gazon fleuri CH-G, CH-i-G . . . . .	32/33
UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G . . . . .	34/35
UFA Flore alpine CH-G . . . . .	36/37
UFA Toits et terrasses extensifs CH . . . . .	38/39
UFA Pousses de sedum CH . . . . .	40/41
UFA Jardin aménagé fleuri CH-G . . . . .	42/43
UFA Fleurs annuelles CH . . . . .	44/45
UFA Flore pionnière Ruderal CH . . . . .	46/47
UFA Lisières sèches CH-G . . . . .	48/49
UFA Lisières humides CH-G . . . . .	50/51
UFA Bassins d'infiltration CH-G . . . . .	52/53
UFA Pied d'arbre CH-G / UFA Kit Pied d'arbre CH-G . . . . .	54/55
UFA Accotements et talus secs et avec humus CH-G . . . . .	56/57
Plantes sauvages indigènes en pot CH . . . . .	58/59
Mélanges VSS . . . . .	60/61
UFA Bandes pour auxiliaires sur les terres ouvertes . . . . .	62/63
UFA Jachères florales . . . . .	64/65
UFA Jachères tournantes . . . . .	66/67
UFA Ourlets . . . . .	68/69
Prairies et pâturages extensifs . . . . .	70/71
UFA AméliorationQ2 Favorit CH-G . . . . .	72/73
UFA AméliorationQ2 CH-i-G . . . . .	74/75
Bandes auxiliaires dans les cultures permanentes . . . . .	76/77

## Semences de Fleurs sauvages

Liste d'espèces provenance et multiplication CH . . . . .	78-83
-----------------------------------------------------------	-------

## Photos

Assortiment complet de fleurs et graminées sauvages . . . . .	84-97
---------------------------------------------------------------	-------

---

## Impressum

Rédaction Johannes Burri, Michael Burri, Tobias Probst  
Images Johannes Burri, Michael Burri, Albert Krebs, Markus Jenny, Bernhard Lugrin, Sonja Rüeger, Konrad Lauber, Tobias Probst, Harald Cigler, Katja Jacot, Andreas Schoellhorn, Lukas Pfiffner  
Impression Ostschweiz Druck AG, Wittenbach

© 2024 by Semences UFA, Winterthour. Tous droits réservés.

---

## Contact

Adresses de contact, 4<sup>ème</sup> page de couverture

---

## Prix

Vous trouvez les prix dans les catalogues «UFA ESPACES VERTS» et «Semences UFA».

---

## Couverture

Demi-deuil (*Melanargia galathea*) sur la knautie des champs (*Knautia arvensis*)

Papillon de taille moyenne qui arbore un motif sur ses ailes ressemblant à un damier. Il se distingue ainsi facilement des autres espèces. Ce papillon diurne préfère les prairies de fleurs sauvages riches en graminées et en fleurs, dans des endroits pauvres en nutriments, ensoleillés et secs. Dans ce contexte, l'espèce s'intéresse de près aux herbes sauvages: au crépuscule, le demi-deuil recherche les plantes hautes pour y passer la nuit, la tête en bas. Les papillons se regroupent souvent pour dormir. Les chenilles sont d'abord actives le jour, puis seulement la nuit, et se nourrissent exclusivement d'herbes. Le papillon se nourrit principalement de nectar de fleurs violettes.

Photo: Andras Schoellhorn



# Pertinence des semences de plantes sauvages indigènes

« Biodiversité » est un mot très récurrent dans l'actualité et toujours plus tendance. Le problème de la perte de biodiversité est connu depuis longtemps. L'étude menée par Krefeld (publiée en 2017) a montré de manière alarmante que près de 80 % de la biomasse d'insectes a disparu au cours des 20 dernières années. C'est pourquoi, la promotion de la biodiversité est plus importante que jamais. Aujourd'hui, des normes et des ordonnances inscrites dans la loi contribuent à garantir la protection de la biodiversité à long terme. Mais protéger uniquement la nature ne suffit pas. Il faut plus que cela. Si chacun fait de son mieux, il y a de l'espoir et il n'est pas encore trop tard !

## Promouvoir la biodiversité avec des plantes sauvages

Une des possibilités pour promouvoir la biodiversité est de créer des associations végétales riches en espèces et de planter des plantes sauvages indigènes.

Plus de 3600 espèces de plantes sauvages indigènes poussent en Suisse. Environ 1000 espèces se prêtent à la production de semences ou de plantes vivaces sauvages. Elles sont soit semées en mélanges grainiers ou plantées comme vivaces sauvages dans les jardins naturels et les parcs.

La prudence est toutefois de mise lors de l'utilisation de plantes sauvages! Cela vaut la peine de s'y intéresser. De nombreuses espèces de plantes sauvages sont devenues rares ou ont même disparu de certaines régions. En réintroduisant les espèces perdues, on crée les conditions nécessaires à la survie de certains papillons, d'espèces d'abeilles sauvages menacées d'extinction et d'espèces d'oiseaux devenues rares.

Nous souhaitons toutefois éviter qu'avec l'ensemencement rapide de surfaces fleuries, de nouvelles espèces n'apparaissent spontanément alors qu'elles ne sont pas indigènes à la région.

Cela pourrait nuire à la valeur botanique de la région ou, pire encore, se révéler être un problème de néophyte.

Lors de l'utilisation de plantes indigènes, il est très important de tenir compte de la répartition régionale. L'adage « plus il y a d'espèces, mieux c'est » ne s'applique pas toujours!

## Prendre conscience de sa responsabilité

Semences UFA propose un assortiment de plus de 500 espèces de plantes sauvages indigènes. Nous sommes conscients de cette grande responsabilité. Depuis des années, nous ne multiplions que des plantes sauvages indigènes. Tous les mélanges UFA « CH-G » sont composés à 100% de fleurs et de graminées sauvages indigènes.

Dans un avenir proche, Semences UFA s'efforcera de vendre uniquement des mélanges « CH-G » et de renoncer totalement à la vente de graminées importées.

La manipulation de plantes sauvages exige de tous les acteurs du respect, de la prudence et beaucoup de doigté. Et cela vous concerne aussi, chères utilisatrices et chers utilisateurs! Nous ne pouvons assumer cette grande responsabilité qu'ensemble.

## Bandes fleuries annuelles pour abeilles et papillons

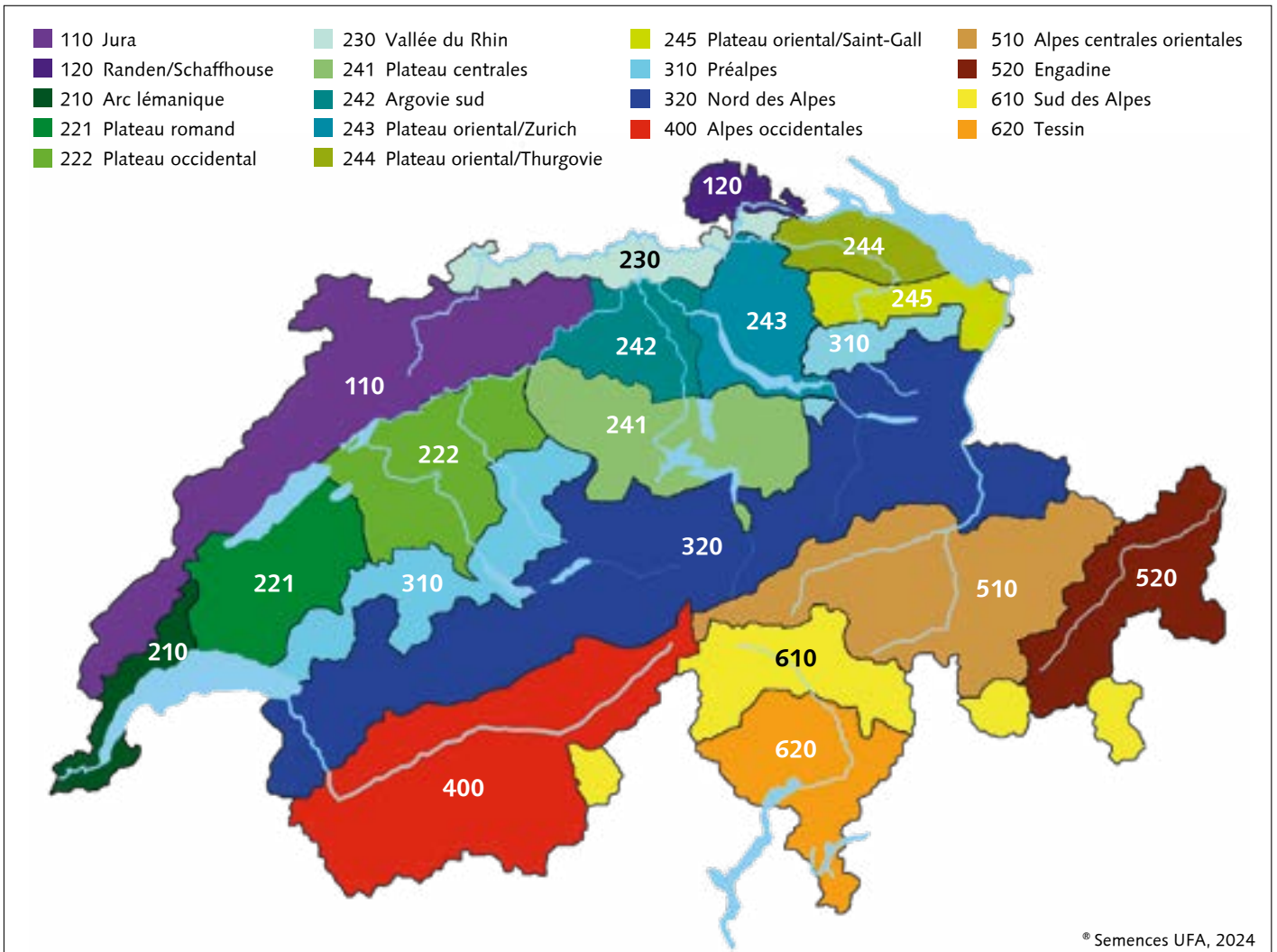
La plus grande prudence est de mise lors de l'achat de mélanges décoratifs annuels à floraison abondante et bons marchés. Ces mélanges se composent en grande partie d'espèces issues de l'horticulture ornementale (semences importées). De nombreuses espèces fleurissent rapidement et très abondamment. Certaines fleurs sont également appréciées par les papillons et d'autres insectes. Mais ces espèces sont en partie des néophytes, elles proviennent d'autres parties du monde et dénaturent la végétation autochtone, ou pire encore, les espèces importées pourraient se mêler à des plantes sauvages endémiques et détruire ainsi notre flore indigène. Le semis bien intentionné de mélanges décoratifs annuels n'apporte pas grand chose aux insectes et pose de sérieux problèmes d'un point de vue botanique. Semences UFA peut offrir une bonne alternative: le mélange indigène *UFA Fleurs annuelles CH*. Plus d'informations à la page 44.

## Les mauvaises herbes n'existent pas

En matière de fleurs sauvages, une chose est très importante: tout ce qui est indigène est le bienvenu. Avant de commencer à travailler avec les fleurs sauvages, il faut rayer le terme « mauvaises herbes » de son vocabulaire. On distingue donc uniquement les néophytes des plantes sauvages indigènes. Les néophytes n'ont rien à faire dans nos régions et doivent être éliminés. Mais il serait très injuste que le pissenlit ou le trèfle blanc soient éliminés du gazon fleuri et que seules la marguerite, la primevère et d'autres espèces du mélange puissent pousser. Ce n'est pas parce qu'une espèce a été choisie pour un mélange grainier que celle-ci est meilleure ou plus précieuse sur le plan écologique et esthétique. Le trèfle blanc et au moins aussi souvent visité par les abeilles que la sauge des prés. La peur d'une prolifération et d'une dominance peut également être mise de côté. Une espèce indigène ne sera jamais envahissante. Il se peut qu'une année, la piloselle (*Hieracium pilosella*) soit plus dominante que d'autres espèces à certains endroits du gazon. L'année suivante, c'est une autre espèce qui dominera légèrement. Seules les néophytes et les plantes horticoles cultivées ont un potentiel d'envahissement, mais jamais les plantes sauvages indigènes.



# Origine des semences de plantes sauvages



Lieux de production de plantes sauvages en Suisse

## Intérêt croissant pour les semences régionales

Des essais ont montré que les plantes sauvages dont la zone d'origine est proche de la surface semée s'établissent mieux et y restent plus longtemps. Elles sont mieux adaptées aux conditions environnementales de la région. En outre, l'utilisation de semences régionales permet d'éviter l'altération de la flore. La valeur botanique de la région est ainsi conservée. Pour ces raisons et d'autres encore, la demande d'écotypes régionaux ne cesse d'augmenter. L'utilisation de semences régionales deviendra bientôt une exigence standard.

## Zones de production de Semences UFA

La Suisse a été divisée en régions biogéographiques dans les années 2000. Cette division a été révisée en 2022 et reconnue par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Semences UFA a encore affiné cette révision des régions biogéographiques pour finalement diviser la Suisse en 18 espaces de production au total. C'est dans ces différents espaces de production que les semences de bases sont collectées et multipliées. Aujourd'hui déjà, des semences régionales de nombreuses espèces sont disponibles pour les différentes régions de production. Grâce à des mélanges spéciaux, nous sommes également en mesure de proposer nos mélanges au niveau régional. Dans un premier temps, nous sélectionnons les écotypes existants originaires de l'espace de

production concerné. Pour les espèces dont il n'existe pas encore d'écotype régional, nous choisissons une région d'origine aussi proche que possible de l'espace de production souhaité.

Les mélanges régionaux UFA permettent donc de répondre au mieux aux exigences de régionalité. D'autre part, les différentes espèces peuvent être adaptées de manière optimale les unes aux autres. Ainsi, chaque espèce a une réelle chance de s'implanter durablement sur le site d'ensemencement.

## Méthodes alternatives de production de semences

Pour répondre aux exigences de semences indigènes et régionales, il existe différentes possibilités. Les semences peuvent être directement récoltées dans une prairie de fleurs sauvages riche en espèces, à proximité de la surface à ensemercer, grâce à la technique du battage ou avec une brosse rotative. Une autre possibilité est le transfert de l'herbe fauchée. Ces deux procédés ont un inconvénient majeur : la proportion des différentes espèces dans le mélange dépend fortement de la qualité de la surface donneuse. Elle est influencée par le stock grainier et ne peut pas être adaptée de manière optimale. Cela conduit souvent à une domination de certaines espèces et à un sous-approvisionnement d'autres plantes sauvages. Les zones de production appropriées et de qualité suffisante sont rares et de plus en plus difficiles à trouver.

1 La Suisse est découpée selon les lieux de production 2 Cœillet des Chartreux à l'état sauvage, *Dianthus carthusianorum*

3 Récolte des semences de bases 4 Emplacement sauvage dans la Plaine de l'Orbe 5 Campanule à feuilles rondes, *Campanula rotundifolia*

6 Emplacement sauvage dans une friche industrielle 7 Agrostide capillaire, *Agrostis capillaris*



# Production de semences de plantes sauvages

Semences UFA s'oriente vers les régions biogéographiques de la Suisse pour la production de semences (BAFU 2022). Ces régions ont été divisées en zones de production (Semences UFA 2024, voir page 4). La production est conforme aux directives de production d'Info Flora (2024). Ces directives sont complétées par nos propres règles internes de production. Elles servent à préserver les populations originales (variabilité) de chaque espèce de plantes sauvages. De plus, il est important pour nous que la production de plantes sauvages soit durable, respectueuse de l'environnement et équitable. Actuellement, Semences UFA multiplie des semences de plus de 530 espèces, collectées à l'origine dans plus de 1400 parcelles de sites sauvages. Aujourd'hui, environ 45 exploitations de production réparties dans toute la Suisse produisent pour nous des semences de plantes sauvages indigènes et régionales.

## Principe fondamental

- Chaque provenance est multipliée, préparée et stockée individuellement.
- Les espèces dont la diversité de la population a été réduite pour une quelconque raison ne sont plus multipliées. Cela permet de lutter contre un effet de sélection.
- Les espèces de la Liste rouge sont en principe réservées uniquement pour une utilisation régionale.
- Toutes les données sur la provenance et la multiplication sont conservées dans une banque de données pour garantir la traçabilité.

## Semence de base

Lors de la collecte des semences de base, nous veillons à récolter des graines sur le plus grand nombre de plantes, mais au minimum sur 200 plantes. Afin de maintenir la diversité des dates de maturité d'une espèce déterminée, nous collectons plusieurs fois au même endroit dans un intervalle de plusieurs jours ou semaines. La collecte de plantes rares et la pénétration dans des zones de protection de la nature sont soumises à l'approbation des autorités cantonales de protection de la nature.

## Production des semences

Pour assurer leur pérennité lors de conditions difficiles, certaines espèces de plantes sauvages produisent des graines (dures) dites dormantes. Pour conserver cette faculté, Semences UFA prescrit à ses multiplicateurs de semences la méthode de production de chaque espèce. Quelquefois il faut deux hivers pour que les graines en dormance se réveillent. Ces « retardataires » sont également prises en compte dans la production. La plupart des espèces doivent alors être semées dans des plateaux, puis repiquées dans des godets avant d'être plantées en champ.

## Visites de culture

Chaque année, l'Agroscope en collaboration avec Info Flora, visite des parcelles de multiplication choisies au hasard. Les spécialistes contrôlent les attestations d'origine, l'aspect, la variabilité génétique, la technique de culture et la pureté de la culture. Après la récolte, la faculté germinative et la pureté de chaque lot de semences sont analysées dans le laboratoire d'Agroscope. La semence qui satisfait aux exigences reçoit le label de qualité « Semences indigènes récoltées et multipliées en Suisse » de l'ADCF (Association pour le développement de la culture fourragère).

## Récolte

Le processus de maturation des diverses espèces détermine le mode de récolte: les parcelles de multiplication des espèces qui fleurissent longtemps doivent être récoltées aussi durant une longue période. Dans ce cas, les graines mûres sont cueillies à la main tous les deux jours (par ex. les knauties). Parfois, des plantes entièrement mûres sont coupées (par ex. le thym). Des espèces produisant des graines susceptibles de s'envoler sont régulièrement récoltées avec un « grand aspirateur ». Les espèces qui portent en même temps des fleurs et des graines mûres conviennent pour une récolte mécanique (par ex. les épières).

## Séchage et préparation

Un séchage et un battage soignés et adaptés à l'espèce sont importants pour garantir la bonne qualité de la semence. Le nettoyage et le triage des graines sont effectués avec sept machines différentes.

## Contrôle de la qualité

La pureté et la faculté germinative de chaque lot sont contrôlées dans les laboratoires de Semences UFA et d'Agroscope. Ensuite le PMG (poids de mille grains) est mesuré. Le PMG et la faculté germinative nous servent à calculer les quantités à mettre dans les mélanges.

L'Agroscope de Reckenholz-Tänikon contrôle la qualité des semences avec un échantillonnage dans le laboratoire officiel de Zurich. Ce n'est que lorsque toutes les exigences auront été remplies que les semences pourront recevoir le label de qualité de l'ADCF.

## Production respectueuse de l'environnement

Nous interdisons à nos producteurs sous contrat l'emploi de fongicides et d'insecticides. Les herbicides ne sont utilisés que dans certains cas, pour un traitement plante par plante. L'emploi modéré d'engrais adaptés à chaque culture est autorisé.

Pour la production des plants, nous utilisons un substrat ayant une proportion très réduite de tourbe. Il n'est pas permis de couvrir les champs de multiplication avec du film plastique.

## Contrôle et suivi rigoureux

Afin que Semences UFA connaisse en tout temps l'origine de toutes ses plantes sauvages, un certificat d'origine personnalisé est établi pour chaque espèce. Les données importantes sont enregistrées: lieu et date de cueillette de la semence de base, nom du cueilleur ou cueilleuse, nombre de plantes, poids de la semence de base et particularités du lieu de cueillette. Plus tard, nous ajoutons les données concernant le producteur de semence: date de semis et temps de germination, parcelle, surface, date et durée de floraison, dates de récolte, quantités produites, rendements, particularités et qualité de la semence livrée. Ainsi la traçabilité complète de chaque lot de semence est assurée.

## Des essais pour plus de connaissances

De nombreux essais conduits dans notre propre laboratoire ou sur notre parcelle d'essais de 1,2 ha nous aident à mieux connaître les plantes sauvages indigènes.

Nous étudions, entre autres, la germination et les conditions idéales de stockage des graines de plantes sauvages. Au champ, nous testons des nouveaux mélanges, leur composition, les densités et les périodes de semis, les techniques de culture, les soins et les possibilités d'amélioration des prairies existantes.

En collaboration avec des Hautes écoles spécialisées, nous suivons des travaux de semestre ou de bachelor, dans le but de toujours mieux comprendre les particularités de la flore indigène et de pouvoir transmettre des conseils corrects et utiles.





# Emplacements d'associations végétales riches en espèces

Une promenade à travers bois et champs, villes et parcs nous montre qu'il n'y a presque aucun lieu où rien ne pousse. Gravier, sec, pauvre, ombre, sol compacté, endroit humide ou dépôt de terre, partout où des plantes prospèrent règne une richesse floristique. Parfois elles poussent même là où par tous les moyens on tente de l'éviter...

## Il n'y a pas de mauvais lieu

Ne vous faites aucun souci pour le nouvel aménagement de votre jardin. Votre parcelle convient pour une prairie fleurie, un ourlet, une flore pionnière ou un gazon fleuri.

Chaque lieu est unique, il engendre sa propre flore. Personne ne pourra le copier à l'identique, car le climat, la situation, l'exposition, le sol et l'entretien lui appartiennent. Laissez votre terrain tel qu'il est. Une modification (conséquente) n'est pas nécessaire, voire parfois contre-productive.

## Association végétale adaptée au lieu

Celui qui aménage un jardin devrait d'abord bien examiner la situation : qu'est-ce qu'il y avait là à l'origine ? Qu'est-ce qui a donné de bons résultats ? Quel est le niveau des précipitations ? Quelle est l'exposition et l'orientation ? Comment est le sous-sol et la circulation de l'eau ? Un regard par dessus le mur du jardin est utile : quels éléments marquent le paysage ? Quelles associations végétales sont typiques pour cette région ? Quels terrains voisins ont une influence sur ma parcelle ?

Le nouvel aménagement offre une certaine liberté pour créer des surfaces diversifiées qui augmentent les possibilités d'avoir différentes associations végétales, donc plus d'espèces et plus de vie !

Quiconque souhaite enlever de la terre végétale (couche superficielle) de grande valeur à certains endroits sera bien inspiré de la garder en dépôt sur son terrain. Elle pourrait servir à créer une petite colline ou un talus. Ou alors les utilisateurs suivants le remercieront !

Les lieux maigres sans terre végétale ou avec une couche de gravier et pierraille permettent de faire des associations végétales très intéressantes. Mais celui qui n'utilise que du gravier et des pierres risque de voir son jardin qualifié de « désert » par un observateur qui jette seulement un regard furtif. Les prairies fleuries sur des terrains maigres ont plus d'espèces mais elles restent moins denses, la part des fleurs et la coloration sont bien plus faibles.

## Par exemple des prairies riches en espèces

On trouve partout en Suisse des prairies fleuries, de la plaine jusque dans des régions alpines élevées. Il y a des prairies riches en espèces avec les « pieds mouillés » (par ex. la prairie à molinie) et d'autres qui croissent dans des endroits très secs et chauds, sur gravier et calcaire (pelouse calcaire sèche). Aux endroits ombragés, secs à humides, nous trouvons la prairie à fétuque rouge et agrostide. Et sur les bons sols du Plateau la magnifique prairie à fromental.

La prairie fleurie de montagne (prairie à avoine jaunâtre) se développe aussi sur des sols riches en zone plus élevée.

Toutes ces prairies fleuries ont une chose en commun : elles ne peuvent subsister à long terme que si l'herbe est fauchée environ deux fois par an, séchée au sol et ramassée. Celui qui se décide pour une prairie fleurie ne sera pas heureux s'il n'est pas disposé à faire ces travaux. Le besoin d'entretien d'une prairie fleurie ne doit pas être sous-estimé. Faire les foins peut être un plaisir, mais il faut des machines spéciales. Et avant même de semer une prairie fleurie, il faut se demander ce que l'on fera plus tard avec les tas de foin...

## Par exemple des associations de plantes pionnières dans des milieux maigres

On appelle flore rudérale les premières plantes qui colonisent des terrains bouleversés maigres. Ce sont des surfaces où la végétation a été détruite ou emportée par une inondation, un glissement de terrain ou un incendie. Les premières plantes colonisatrices sont des espèces qui désirent prendre pour elles l'espace devenu libre. Elles essaient de se répandre grâce à des rhizomes, des rosettes vigoureuses ou une énorme production de graines. La flore pionnière nous fascine par ses formes bizarres, des couleurs éclatantes, des odeurs très diverses et le plus souvent par sa grande diversité. Mais le feu d'artifice initial s'estompe assez vite. La richesse en espèces se réduit, à la place des plantes pionnières s'établissent progressivement d'autres espèces. Pour maintenir à long terme la richesse initiale, il faut à quelques années d'intervalle « déranger » la végétation, enlever quelques plantes d'espèces qui occupent beaucoup d'espace et replanter ou semer celles qui ont disparu.

## Par exemple des ourlets sur sols riches

L'ourlet qui apprécie les lieux riches, la mégaphorbiée classique, nous le trouvons en général en bordure de rivières, de forêts et de haies ou aux abords des immeubles. Il pousse dans des jachères et des friches situées entre deux parcelles. La flore est haute et marquée par les plantes herbacées. Des espèces supportent la mi-ombre et d'autres apprécient un milieu humide. La floraison s'étend du printemps à la fin de l'été. La dominance de quelques plantes est bienvenue, comme l'apparition spontanée d'espèces pionnières régionales. Le maintien d'un nid d'orties ou la présence de mûres dans un angle sont un libre choix des propriétaires. Par contre, les plantes néophytes invasives ou les adventices rhizomateuses qui pourraient perturber la bonne entente entre voisins ne sont pas tolérables.

Les ourlets sont fauchés seulement sporadiquement pendant le repos de la végétation, pour éviter un embroussaillage.



# Types d'associations végétales riches en espèces

## Les principaux types de prairies et pâturages riches en espèces (très simplifié)

Groupe	Type de prairies	Espèces principales de fleurs	Espèces principales de graminées	Lieu
<b>Prairie maigre</b>	<b>Prairie sèche Pelouse maigre Pelouse sèche</b>	<i>Dianthus carthusianorum, Helianthemum nummularium, Hippocrepis comosa, Scabiosa columbaria, Silene nutans, Thymus pulegioides</i>	<i>Bromus erectus, Festuca guestfalica, Koeleria pyramidata</i>	Exposé au sud, sol superficiel maigre, plutôt alcalin
	Les prairies maigres sont fauchées une seule fois par an, voire pas du tout en année très sèche. Elles ne sont pas fertilisées. Les prairies sèches sont très riches en espèces et dignes de protection. Leur degré de couverture n'atteint souvent que 50 %.			
	<b>Prairie à brome</b>	<i>Anthyllis carpatica, Centaurea scabiosa, Onobrychis viciifolia, Ranunculus bulbosus, Salvia pratensis, Scabiosa columbaria</i>	<i>Anthoxanthum odoratum, Bromus erectus, Briza media, Festuca rubra rubra</i>	Exposé au sud, sols superficiels, calcaires
Les prairies à brome sont fauchées entre la fin juin et la mi-juillet. Elles ne sont pas fertilisées. Dans cette prairie maigre typique croissent jusqu'à 70 espèces de plantes par mètre carré.				
<b>Prairies grasses</b>	<b>Prairie à fétuque rouge et agrostide</b>	<i>Anemone nemorosa, Hypochaeris radicata, Leontodon hispidus, Potentilla erecta, Trifolium pratense, diverses Orchidées</i>	<i>Agrostis tenuifolia, Anthoxanthum odoratum, Festuca rubra rubra, Holcus lanatus</i>	Moyennement sec à humide, sol profond
	La prairie maigre acide-humide est pâturée une fois par an. Elle n'est pas fertilisée.			
	<b>Prairie à fromental</b>	<i>Centaurea jacea, Crepis biennis, Knautia arvensis, Leucanthemum vulgare, Silene vulgaris, Tragopogon orientalis</i>	<i>Anthoxanthum odoratum, Arrhenatherum elatius, Festuca pratensis, Festuca rubra rubra, Helictotrichon pubescens</i>	Ensoleillé, sec à frais. Sols maigres à fertiles
La prairie à faner traditionnelle est fauchée 2 fois par an. C'est le type de prairie avec le plus de couleurs et d'espèces. Une fumure régulière n'est pas nécessaire. Un peu de fumier bien décomposé peut être épandu en automne à un intervalle de quelques années.				
<b>Prairies humides</b>	<b>Prairie à avoine jaunâtre et cerfeuil</b>	<i>Anthriscus sylvestris, Centaurea jacea, Leucanthemum vulgare, Polygonum bistorta, Tragopogon orientalis, Vicia cracca</i>	<i>Anthoxanthum odoratum, Festuca pratensis, Helictotrichon pubescens, Trisetum flavescens</i>	Sol profond et riche, en zones plus élevées
	Cette prairie grasse à faner est fauchée 2 fois par an. Elle est fertilisée de temps à autre avec du fumier bien décomposé épandu en automne. Suivant les conditions, elle peut évoluer vers la prairie à fromental.			
	<b>Prairie à dactyle et berce des prés</b>	<i>Anthriscus sylvestris, Cardamine pratensis, Heracleum sphondylium, Plantago lanceolata, Rumex acetosa, Taraxacum officinale</i>	<i>Dactylis glomerata, Lolium perenne, Poa trivialis</i>	Sol profond et riche, lieux humides à frais
Cette prairie grasse herbacée, souvent très colorée, doit être fauchée 3 à 4 fois par an. Elle est en général fertilisée avec un peu de lisier complet.				
<b>Pâturages extensifs</b>	<b>Prairie à vulpin des prés et cirse maraîcher</b>	<i>Cirsium oleraceum, Crepis biennis, Leucanthemum vulgare, Myosotis scorpioides, Silene dioica, Silene flos-cuculi</i>	<i>Agrostis gigantea, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis</i>	Sol profond, souvent de la terre noire. Lieux frais à humides
	La prairie humide peut être fauchée 2 à 3 fois par an. Elle forme une magnifique mer de fleurs couleur lilas (silènes). Une fumure n'est pas nécessaire, tout au plus un peu de fumier en automne.			
	<b>Prairie à molinie</b>	<i>Centaurea angustifolia, Colchicum autumnale, Galium uliginosum, Sanguisorba officinalis, Stachys officinalis, Succisa pratensis</i>	<i>Carex div. espèces, Holcus lanatus, Molinia caerulea</i>	Sol souvent calcaire, avec couche supérieure acide
La seule coupe en automne peut servir de litière. La faune et la flore de la prairie grasse non fertilisée sont très riches.				
<b>Bas-marais (basophile)</b>	<i>Epipactis palustris, Eriophorum latifolium, Parnassia palustris, Tofieldia calyculata</i>	<i>Carex davalliana, Carex flava, Carex div. espèces à croissance basse</i>	Sol calcaire, humide	
Le bas-marais avec une croissance basse peut être fauché une fois en automne pour de la litière. Il n'est pas fertilisé.				
<b>Pâturage à crénelle des prés</b>	<i>Achillea millefolium, Bellis perennis, Carum carvi, Crepis capillaris, Leontodon autumnalis, Prunella vulgaris</i>	<i>Cynosurus cristatus, Festuca rubra rubra, Poa pratensis</i>	Sols riches et filtrants	
Avec une pâture régulière, le pâturage extensif reçoit suffisamment d'éléments nutritifs par les déjections animales. Le pâturage à crénelle des prés est très résistant au piétinement, sa croissance demeure basse. La floraison varie au cours de la saison.				



# Préparation d'un nouveau semis

Le semis d'une prairie fleurie ou d'un gazon fleuri est exigeant. Cependant, presque tous les semis réussissent si quelques règles importantes sont respectées. Nos conseils sont basés sur des observations et sur des expériences faites dans nos essais.

## Information du maître d'ouvrage

Longtemps avant le semis d'une prairie fleurie ou d'un gazon fleuri commence une discussion avec le maître d'ouvrage. La visite de surfaces de référence permet d'éviter bien des erreurs de compréhension. Les questions suivantes seront abordées :

- Comment et par qui la surface projetée sera utilisée ?
- Qui peut assumer les soins, en particulier le fanage de la prairie ?
- La conception de la surface permet-elle l'utilisation des machines appropriées ?
- Il s'écoule une année avant la floraison des premières fleurs. Est-ce acceptable par rapport aux objectifs que l'on a pour cette surface ?
- Il faut environ 5 ans pour que la prairie semée acquiert son caractère propre – le maître d'ouvrage a-t-il autant de patience ?

Faits et réalités :

- L'année du semis, une prairie fleurie ou un gazon fleuri ressemble à un champ de mauvaises herbes. La surface semble délaissée et presque pas utilisable.
- Chaque prairie riche en espèces devient au fil du temps un objet unique. Personne ne peut prévoir très précisément comment la flore évoluera. Ainsi il est très difficile de faire une offre de garantie en se basant sur des photos.
- La floraison principale des prairies fleuries et gazons fleuris a lieu en mai, période pendant laquelle ils sont magnifiques. Ensuite vient une phase où les plantes mûrissent. Après la fauche, la surface est jaune pâle et pleine de chaumes. Si une période de forte chaleur survient à ce moment, la surface brunit et paraît sans vie.
- L'entretien correct d'une prairie est exigeant et pas plus avantageux que la tonte régulière d'un gazon.

**On doit aimer les prairies avant de pouvoir en jouir pleinement. Il ne sert à rien de proposer une surface riche en espèces à une personne qui ne veut pas une prairie fleurie ou un gazon fleuri.**

## Réalisation du travail, pas à pas

### 1. Préparation du lit de semis

Avant tout nouveau semis il faut détruire l'ancienne végétation par des procédés divers : bêchage, labour, fraisage, ... L'enlèvement de la couche superficielle du sol ou l'apport de sable ou de gravier ne sont pas conseillés. L'emploi d'un herbicide total devrait rester une exception.

Trois à quatre semaines après le dernier travail du sol en profondeur la flore spontanée commence déjà à poindre. Elle sera détruite par un travail mécanique superficiel du sol à 2-3 cm de profondeur. Plusieurs passages échelonnés seront peut-être nécessaires.

Entre le premier travail du sol et le semis, un temps d'attente de quatre semaines devrait s'écouler. Sinon la terre ne pourra pas se raffermir suffisamment.

Le jour du semis, toute la surface doit être travaillée une dernière fois, très superficiellement.

### 2. Semis

La période idéale est celle allant d'avril à mi-juin. Les semis plus hâtifs ou plus tardifs conduisent le plus souvent à une perte d'espèces, ou à une dominance des graminées. Mesurez bien la surface avant le semis et pesez exactement la quantité de semence nécessaire.

La semence est partagée en deux portions. La première moitié est semée sur toute la surface en allant dans le sens de la longueur de la parcelle. La seconde moitié est semée dans le sens transversal. La semence est épanchée superficiellement, elle n'est pas recouverte ni enfouie, car les graines de fleurs sauvages recouvertes de plus d'un centimètre de terre ne germent pas. Après le semis, les graines ont besoin d'un contact étroit avec la terre. La surface sera donc roulée ou tassée à l'aide d'une pelle.

### 3. Avoir de la patience

Les fleurs sauvages ont besoin de 4 à 8 semaines pour germer alors que les adventices spontanées sont déjà visibles après 2 à 3 semaines.

### 4. Herbes indésirables

L'arrachage des adventices nuit aux espèces sauvages en phase de germination. Souvent la connaissance des espèces manque pour distinguer les « bonnes » des « mauvaises ». Le désherbage l'année du semis amène plutôt des dégâts que des avantages. Notre conseil : ne pas désherber l'année du semis !

### 5. Arrosage

Une prairie fleurie fraîchement semée ne doit pas être arrosée l'année du semis (ni les années suivantes), même pas en cas de sécheresse. Les dégâts causés par l'arrosage sont bien plus grands que les avantages.

### 6. Limaces

Les limaces adorent par-dessus tout les fleurs sauvages en germination. Elles migrent depuis les parcelles voisines et commencent leur festin dans les bordures. Le dégât reste à un niveau raisonnable, car elles ne mangent jamais toutes les plantules. Des semis totalement détruits par les limaces n'existent pas. Nous ne conseillons donc pas l'emploi de granulés anti-limaces ou seulement de manière restreinte.

### 7. Coupe de nettoyage

Dans un premier temps la mauvaise herbe agit comme une couverture protectrice. À l'ombre de la flore spontanée, les fleurs sauvages délicates peuvent germer et croître. Mais lorsque la lumière n'atteint plus la surface du sol, soit quelque 8 semaines après le semis quand la végétation atteint environ la hauteur du genou, il est temps de faire la première coupe de nettoyage. La coupe sera réglée à environ 10-12 cm et la matière végétale tondue sera soigneusement ramassée et évacuée. Selon la nature du sol et la disponibilité en éléments nutritifs, il faut parfois faire plusieurs coupes de nettoyage l'année du semis.

### 8. En mai de l'année prochaine

Incroyable ! Une prairie sortie d'un rêve fleuri ! Il est temps de sortir l'appareil pour prendre des photos que vous pourrez partager. Après le temps des critiques et du dépit vient enfin celui des félicitations et du plaisir. Vous pouvez maintenant cueillir le plus beau bouquet de fleurs, la prairie le pardonne ...

1 Les nouveaux semis réussissent presque toujours, à condition de respecter quelques règles 2 La période de semis idéale est au printemps (avril à mi-juin), lorsque le pissenlit est en pleine fleur 3 Le jour du semis, le lit de semences doit être propre et tassé 4 Après le semis, rouler la surface ou tasser avec une pelle 5 Plusieurs semaines après le semis : encore aucune fleur, mais des adventices : les adventices poussent plus rapidement que les plantes à fleurs 6 Il est grand temps de faire une coupe de nettoyage pour amener de la lumière au sol 7 Coupe de nettoyage avec une tondeuse sur la position la plus haute



# La bonne préparation du lit de semis

Lors du semis d'une prairie fleurie riche en espèces, une seule chance s'offre à nous pour le réussir. Une fois le semis effectué, les erreurs ne peuvent plus être corrigées et un sursemis ultérieur ne peut généralement pas arranger la situation. Par ailleurs, l'une des erreurs les plus fréquentes est une préparation insuffisante du lit de semis. En effet, comme les fleurs sauvages ont une longue durée de germination, la surface doit rester le plus longtemps possible exempte d'adventices et de repousses de l'ancien peuplement. Ceci n'est garanti que par un travail du sol suffisant. De plus, le sol a besoin de suffisamment de temps pour se tasser. Mais dans la pratique, pour économiser du temps et de l'argent, on ne procède souvent qu'à une préparation minimale du sol, juste avant le semis.

Dans un nouveau travail de bachelor mandaté par Semences UFA (en collaboration avec la HAFL), différentes méthodes de travail courantes ont été testées directement côte à côte. L'essai montre que les différences sont déjà clairement visibles l'année du semis.

## Dispositif expérimental (images colonne de gauche)

Dans la première méthode de préparation du sol, le **« labourage et hersage »**, la couche herbeuse a d'abord été détruite à l'aide d'un cultivateur agricole. Ensuite, les mottes ont été broyées avec une herse rotative et la surface a été nivelée. Chaque fois que la surface se recouvrait à nouveau de graminées et autres herbes indésirables, un autre travail du sol à la herse a été effectué. Au total, trois passages ont été nécessaires. Juste avant le semis, la croûte a encore été cassée superficiellement avec un râteau manuel. Pour obtenir le même résultat, il aurait été également possible d'utiliser des machines utilisées dans le paysagisme (p. ex. fraiseuse conventionnelle) au lieu de machines agricoles.

Lors de la deuxième méthode dite de **« décapage »**, le gazon a été scalpé sur une profondeur de 5 cm à l'aide d'une déplaqueuse, puis évacué. Immédiatement après, un fraissage superficiel a été effectué sans apport de matière organique. Cela a eu lieu un mois avant le semis. Peu de temps avant le semis, la croûte a été à nouveau cassée à l'aide d'un râteau manuel.

Pour le procédé de **« scarification »**, la surface a été préalablement fortement scarifiée en deux passages croisés, jusqu'à devenir « brune ». Les déchets ont été ratisés et évacués.

La dernière méthode dite de **« couverture »** consistait à faucher la surface très bas avant de la couvrir d'un film étanche à la lumière et à l'eau pendant deux mois. Peu de temps avant le semis, le film a été retiré et la croûte a été cassée superficiellement à l'aide d'un râteau manuel. La matière végétale morte a été ratisée et évacuée.

Le même mélange a ensuite été semé sur les différentes modalités: *UFA Gazon fleuri CH-i-G*. Une coupe de nettoyage a été effectuée à chaque fois que cela était nécessaire. Un bilan intermédiaire a été effectué à l'automne de l'année du semis.

## Conclusion

Un travail intensif du sol (labourage ou fraissage et hersage répété) donne les meilleurs résultats d'implantation. Il est également important que la végétation annuelle spontanée (millet, amarante, chénopode, chardon, etc.) se développe. En effet, ces plantes à croissance rapide servent de couverture sous lesquelles les différentes fleurs sauvages peuvent germer et se développer de manière optimale. Un résultat similaire peut être obtenu en décapant le gazon. Mais comme il n'y a pratiquement pas de végétation spontanée qui s'y installe, le développement est plus lent que lors du labourage et hersage. Le recouvrement préalable par un film plastique fonctionne également. Cependant, les espèces stolonifères peuvent toutefois poser problème. Le résultat serait probablement meilleur si le film plastique restait sur la surface pendant une période plus longue (environ 6 mois). Cette méthode pourrait s'avérer utile là où un travail du sol n'est pas possible (talus abrupt). Un très mauvais succès d'implantation a été observé là où la scarification était la seule méthode utilisée. Cette pratique n'est donc pas recommandée. Le contrôle après le premier hivernage (et les années suivantes) fournira plus d'informations sur le succès ou non de l'établissement. Mais l'expérience en dit déjà long sur la réussite ou l'échec d'un semis selon la méthode de préparation du sol effectuée, et ce, même déjà à l'automne de l'année du semis.

## Résultats intermédiaires (images colonne de droite)

### Labourage et hersage

C'est sur cette surface que le plus grand nombre de fleurs et de graminées sauvages ont pu s'établir. Mais c'est aussi là que la pression des herbes indésirables (chénopode blanc, amarante, millet, etc.) était la plus forte. Ces adventices ont manifestement eu une influence positive sur le développement des fleurs sauvages en tant que culture de couverture leur offrant une protection pendant leur phase de germination. Les espèces semées étaient les plus avancées dans leur développement par rapport aux autres surfaces. Certaines espèces (p. ex. la sauge des prés) ont fleuri dès la fin de l'été.

### Décapage

De nombreuses espèces ont également pu s'établir sur cette surface. Toutefois, le développement des espèces semées n'était pas encore aussi avancé que sur la surface « labourage et hersage ». Comparée aux autres surfaces, la pression des herbes indésirables y était de loin la plus faible. Le lit de semis est resté très propre (brun) jusqu'à une période prolongée de l'été.

### Scarification

Sur cette surface, la couche herbeuse s'est rapidement refermée et densifiée, comme à l'état initial. En automne de l'année du semis, aucune « nouvelle » plante semée provenant du mélange n'a pu être recensée.

### Couverture

L'effet du film plastique a entraîné la mort complète des graminées d'origine sur cette surface. Par contre, les plantes rampantes telles que le lierre, n'ont pas été suffisamment éradiquées et ont pu repousser. Quelques espèces semées ont certes pu s'établir sur la surface, mais elles sont restées toute l'année en concurrence avec les herbes existantes qui ont survécu. Le succès de l'établissement est donc légèrement inférieur à celui de la méthode « décapage ».





**Labourage et hersage**



**Décapage**



**Scarification**



**Couverture**



# Transformation ou revalorisation d'un gazon en gazon fleuri

Il existe deux méthodes différentes pour une conversion : soit la pelouse existante est complètement détruite afin de ressemer entièrement la surface (voir page 12), soit il est possible de ne ressemer que partiellement la pelouse sur des bandes. Cette deuxième méthode est à la fois écologique et sûre. Semer un mélange riche en espèces en tant que sursemis dans un gazon existant ne fonctionnerait pas.

La méthode du semis en bandes présente plusieurs avantages :

- Aspect visuel : seule une partie de la surface est travaillée ainsi le sol n'est pas complètement mis à nu.
- Aspect économique : seule une partie de la surface est ressemée, ce qui permet une économie de temps et d'argent.
- Aspect pratique : les parties non travaillées restent utilisables.
- Aspect écologique : cette méthode réduit l'érosion du sol en préservant sa structure. Les espèces de graminées déjà existantes et écologiquement précieuses sont conservées.

Le seul inconvénient est l'aspect du temps, la conversion par le semis en bandes demande de la patience : cela prend 3 à 5 ans pour que les nouvelles espèces colonisent et se répandent sur l'entier de la surface.

## Instructions de mise en place :

### Etape 1 : Planification des bandes et de leurs emplacements

Un gazon fleuri s'épanouit mieux dans un endroit ensoleillé et sur un sol normalement riche en humus. Cependant, il est aussi possible de semer ce type de mélange dans des endroits semi-ombragés ou sur des sols maigres à riches en nutriments. L'enlèvement de la couche superficielle du sol ou l'apport de sable ou de gravier ne sont pas conseillés. Les bandes sont préparées soit l'automne précédant l'année du semis, soit par temps sec en février de l'année du semis. La surface des bandes doit représenter au moins 20 à 25 % de la surface totale et la largeur d'une bande doit être d'au moins 1 mètre. Le semis en bandes ne fonctionne pas lorsque la surface est seulement recouverte de mousses ou d'herbes indésirables et qu'il n'y a plus de graminées à gazon qui se développent. Dans ce cas, il faut ressemer entièrement la surface.

### Etape 2 : Travail du sol

L'ancienne végétation des bandes doit être complètement détruite. Cela se fait mécaniquement par bêchage, labour, fraissage, ... L'emploi d'herbicide total est à éviter. Ensuite, le sol est directement préparé, le lit de semis doit être finement émietté et aplani. Pour ce faire, un motoculteur par exemple ou un travail à la main conviennent parfaitement. Le sol a ensuite besoin d'au moins 4 semaines de repos pour se tasser naturellement.

### Etape 3 : Faux semis

Deux à trois semaines après le premier travail du sol, de nombreuses herbes indésirables germent. Une fois que les bandes « verdissent », la flore spontanée doit être éliminée superficiellement (par exemple avec un râteau). Le jour du semis, la surface doit être travaillée une dernière fois très superficiellement.

### Etape 4 : Semis

La meilleure période de semis se situe entre mi-avril et mi-juin, lorsque les pissenlits fleurissent ou que le hêtre bourgeonne. Les semis plus hâtifs ou plus tardifs conduisent le plus souvent à une perte d'espèces, ou à une dominance de graminées. La quantité de semis est de 10 g/m<sup>2</sup>. La surface doit être mesurée précisément afin de préparer la quantité exacte de semence. Le semis se fait à la main, en deux passages croisés. La première moitié de la semence est semée dans le sens de la longueur, et l'autre moitié dans le sens de la largeur. La semence est épanchée superficiellement et n'est pas enfouie ! La zone semée est ensuite soigneusement roulée ou tassée à l'aide d'une pelle. Pour les semis en bandes, le mélange *UFA Gazon fleuri CH-i-G* est particulièrement recommandé.

### Etape 5 : Faire preuve de patience

Maintenant, il faut être patient. Les fleurs sauvages ont une période de germination pouvant aller jusqu'à 3 mois. L'herbe indésirable poussant spontanément est beaucoup plus rapide. L'année du semis, on ne voit presque que des herbes indésirables. Le degré de couverture est inégal, il faut beaucoup de temps pour s'habituer à l'aspect général de la surface semée. Mais c'est normal, cela doit être ainsi ! La flore spontanée sert de couverture et protège les graines en germination du dessèchement et des rayons du soleil. Les bandes semées ne fleurissent qu'à partir de la deuxième année.

### Etape 6 : Bordures des bandes semées, herbes indésirables et arrosage

Si des hautes graminées poussent à côté des bandes semées alors que celles-ci sont encore claires, elles pourront s'égrainer dans les bandes et concurrencer le nouveau semis. Par conséquent, le gazon adjacent aux bandes semées devrait être maintenu bas l'année du semis. Le désherbage risque de blesser les graines en germination et doit donc être évité. Seuls les néophytes doivent être supprimées. Le semis ne doit être ni fertilisé, ni arrosé. Les produits phytosanitaires sont eux aussi à éviter. Les limaces adorent les plantes sauvages en germination mais elles ne mangent jamais toutes les plantules, c'est pourquoi il n'est pas nécessaire de lutter contre.

### Etape 7 : Entretien des bandes l'année du semis

Dès que la flore spontanée commence à fleurir ou que la lumière ne pénètre plus jusqu'au sol (environ à hauteur des genoux), la végétation doit être fauchée et évacuée. La hauteur de coupe doit être réglée entre 8 et 10 cm, cela correspond au réglage le plus élevé d'une tondeuse. Plusieurs coupes de nettoyage sont parfois nécessaires la première année.

### Etape 8 : Soins après le premier hivernage

Après un hivernage, le gazon fleuri est entretenu comme si la surface entière venait d'être semée. La première coupe se fait avant le 1<sup>er</sup> mai, avant la floraison des marguerites. La tonte se fait avec une tondeuse à gazon réglée sur la position la plus haute et munie d'un sac de ramassage. Pendant l'année, lorsqu'il y a peu de déchets de tonte, le gazon fleuri peut être tondu avec une tondeuse « mulching ». Les dates de coupes suivantes dépendent de l'utilisation et de la période de floraison de vos fleurs préférées. Quelques îlots de fleurs peuvent être conservés lors des tontes. Idéalement, 3-4 coupes sont effectuées avant juillet et 2-3 coupes après. Il n'y a pas de tontes durant les périodes de sécheresses estivales ou juste avant l'hiver.

- 1 La méthode du semis en bandes a fait ses preuves 2 Lors du premier passage, l'ancienne végétation est détruite  
3 Le semis se fait au printemps sur un lit de semences propre et tassé 4 La zone semée est soigneusement roulée ou tassée à l'aide d'une pelle 5 L'année du semis, il faut faucher une à plusieurs fois les herbes indésirables



# Soins des prairies fleuries riches en espèces

Les prairies riches en fleurs sont nées de l'activité humaine. Elles ont pu se développer grâce à la production de fourrage sec pendant des siècles. La flore s'est adaptée à une fauche régulière. Les diverses espèces et leurs caractéristiques ont été sélectionnées par l'utilisation du fourrage. La richesse en graminées et en fleurs sera donc conservée seulement si la prairie est fauchée chaque année et si le foin est séché sur place.

## Fanage au sol – une nécessité absolue

Faire les foins commence par le choix du moment idéal pour faucher, car pour récolter du fourrage sec il faut trois jours consécutifs ensoleillés, chauds et un sol sec. Le premier jour la prairie est fauchée et l'herbe est épandue régulièrement avec une fourche (grandes surfaces avec un épandeur). Le deuxième jour, le fourrage est retourné au moins une fois. Vers la fin du troisième jour le foin sec peut enfin être ramassé et évacué.

Pendant ces trois jours, une grande partie des graines immatures des graminées et des fleurs fauchées vont mûrir. Ces graines tombent lors du brassage du foin et trouvent dans les trous des conditions idéales pour germer, car le sol a encore suffisamment d'humidité et la lumière est à présent bien disponible. Les chaumes protègent les germes des grosses gouttes de pluie et des rayons ardents du soleil. Avant la fin de la saison on peut voir, partout dans la prairie, des rosettes de jeunes plantes. En résumé: sans fanage au sol, pas de prairie fleurie!

## Le bon moment pour faire les foins

Quand la principale graminée de la prairie est presque mûre arrive le moment de faire les foins. On peut cueillir quelques épis et contrôler la maturité des graines. Pour les prairies à fromental situées en plaine, la meilleure période de fenaison se situe à la mi-juin. Le vulpin des prés dans les prairies plutôt humides mûrit déjà dans la première moitié de juin. Le brome dressé des prairies maigres est mûr pour la fauche seulement dans la deuxième moitié de juin.

Mais une période sûre de beau temps compte davantage que la recherche du meilleur stade de maturité. On peut faucher plus tôt une année et plus tard l'année suivante. Par contre, celui qui fait les foins chaque année trop tôt ou, encore pire, régulièrement trop tard, verra diminuer la richesse en espèces déjà après peu d'années.

## Faut-il faire une deuxième coupe de foin ?

En langage professionnel on nomme « regain » la deuxième coupe et les suivantes. En principe, on fait les regains seulement quand il y a

quelque chose à récolter. De manière générale, les prairies sèches ou maigres sont fauchées seulement une fois l'an. La prairie à fromental nécessite deux coupes, la prairie humide à vulpin des prés et cirse maraîcher est souvent fauchée trois fois par saison.

En année normale le regain est fauché 6 à 10 semaines après le foin. Beaucoup de fleurs, pour lesquelles la première coupe était trop précoce pour s'égrener, fleurissent encore une fois avec la pousse du regain.

## Fanage par un « professionnel »

Des concierges débrouillards confient l'entretien de leurs prairies fleuries à des agriculteurs. Le foin en échange du travail! Pour des grandes surfaces et avec le respect de règles bien définies, ceci peut fonctionner. Malheureusement la pratique nous montre souvent le contraire: la récolte du foin dans le jardin du voisin est la dernière priorité du paysan. Le travail se fait après la récolte de son propre foin écologique et après celle des cerises, car le temps est une denrée rare en été... Et enfin le paysan vient avec des grosses machines qui se heurtent à des obstacles. L'herbe fraîche est ramassée et transportée sur un champ. Ainsi, tout le potentiel grainier des fleurs et des graminées est perdu...

## Des erreurs impardonnables

Les prairies fleuries ne sont pas « rancunières » en ce qui concerne leur entretien, elles peuvent beaucoup supporter. Mais cela devient problématique quand la même erreur se renouvelle souvent, voire chaque année.

## Autres soins pour les prairies fleuries

Les prairies fleuries ne sont pas arrosées, ni désherbées. Pour éviter que les prairies à fromental et à vulpin des prés aient faim, un léger apport de fumier 5 ans après le semis est conseillé. Du fumier bien décomposé est épandu au maximum tous les 3 ans, en automne et sans trop l'émietter. Il sera légèrement enfoui au printemps suivant par un râtelage.

## Essais sur la fréquence des coupes

Pour mieux connaître l'influence de la fréquence des coupes sur la richesse en espèces des prairies fleuries, nous avons mis un essai en place. Nous avons choisi une magnifique prairie à fromental semée deux ans plus tôt.

La surface a été divisée en 6 parcelles de 250 m<sup>2</sup>. Dès le début de l'essai, la parcelle n° 1 a été fauchée cinq fois par année, la parcelle n° 2 quatre fois, etc. La parcelle n° 6 n'a plus jamais été fauchée depuis le début de l'essai. Le fourrage des parcelles fauchées a été laissé trois jours sur le sol pour sécher avant d'être ramassé. La composition botanique des parcelles s'est modifiée en peu d'années.

**1** Parcelle n° 1: 5 coupes par année (première coupe vers le 20 avril, à l'époque de la floraison principale des dents-de-lion). La richesse en espèces s'est fortement amoindrie. Les espèces dominantes sont le trèfle blanc et le ray-grass anglais. La prairie à fromental s'est transformée en une prairie à graminées ordinaire.

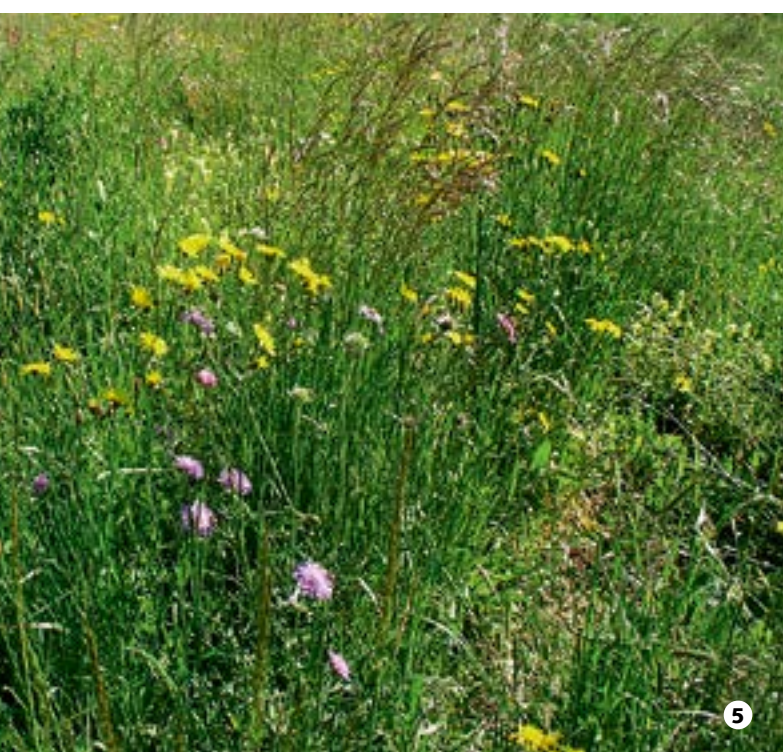
**2** Parcelle n° 2: 4 coupes par année (première coupe vers le 20 mai, à l'époque de la floraison principale des marguerites). La richesse en espèce s'est passablement réduite. Les espèces dominantes sont le trèfle blanc et le vulpin des prés. Quelques rares fleurs sont encore présentes. Frappant sont les nombreuses graminées à croissance haute.

**3** Parcelle n° 3: 3 coupes par année (première coupe dès le 6 juin). Le fromental prend la place du vulpin des prés. La parcelle se présente agréablement en jaune (crépide bisannuelle, liondent hispide et salsifis d'Orient). Les marguerites, sauges des prés et knauties des champs sont un peu moins présentes.

**4** Parcelle n° 4: 2 coupes par année (première coupe dès le 15 juin, comme le foin écologique). Cette parcelle est merveilleusement belle. Les graminées et les fleurs sont présentes dans un bel équilibre. La richesse en espèces est la plus grande dans ce procédé.

**5** Parcelle n° 5: 1 coupe par année (première et unique coupe dès le 15 juillet). Dans cette parcelle les rhinantes hirsutes ont passablement nui à la structure des graminées. Les centaurées jacées et les knauties des champs sont en progression. La richesse en espèces est satisfaisante, mais la structure est pour l'instant déséquilibrée.

**6** Parcelle n° 6: Aucune coupe pendant 4 ans. C'est dans cette parcelle qu'il y a le plus de sauterelles, araignées et papillons. L'herbe s'est réduite à quelques touffes et la structure typique de la prairie s'est perdue. A la place de la prairie fleurie il y a quelques plantes hautes (comme elles n'étaient pas présentes dans le mélange semé la richesse en espèces est faible). Un à deux frênes ont réussi à s'établir.



# Mélanges riches en espèces: Le choix des mélanges

Utilisateurs	Groupe	Mélange fleurie	Info/ page	Type de végétation	Milieu idéal	Semis période idéale	Quantité de semis
Jardiniers- paysagistes	Prairies fleuries riches en espèces	UFA Prairie fleurie du Jubilé CH-55-G	22	prairie à fromental	ensesoleillé, maigre à riche	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Prairie fleurie Original CH-G	24	prairie à fromental	ensesoleillé, maigre à riche	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Prairie fleurie sèche CH-G	26	prairie à brome	ensesoleillé, sec, maigre	avril à mi-juin	10 g/m
		UFA Prairie fleurie humide CH-G	28	prairie à vulpin des prés et cirse maraîcher	fertile, riche, humide ou frais	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Prairie fleurie de Montagne CH-G	30	prairie à avoine jaunâtre	zones des montagnes jusqu'à 1500 m d'altitude	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Gazons courts	UFA Gazon fleuri CH-G	32	pâturage permanent extensif riche en espèces	terrain normal pour gazon	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Gazon fleuri CH-i-G	32	pâturage permanent extensif riche en espèces	terrain normal pour gazon	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Pelouse sèche	UFA Rustic avec fleurs CH-G	34	espèces pour lieux maigres et secs	gravier, remblais, marne, dalles alvéolées	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Flore des pâtu- rages alpins	UFA Flore alpine CH-G	36	pâturage subalpin et alpin	zones subalpines et alpines	dès le départ de végétation, évent. semis de dormance	10 g/m <sup>2</sup>
	Mélanges de fleurs	UFA Fleurs annuelles CH	44	« invention » du jardin naturel	ensesoleillé, surface avec terre végétale	mars à juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Jardin aménagé fleuri CH-G	42	« invention » du jardin naturel	ensesoleillé, sols plutôt secs, sols bruts ou gravier	mi-mars à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Flores pionnières	UFA Flore pionnière rudérale CH	46	flore pionnière	sol brut, gravier, remblais, marne	mars à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Ourlets	UFA Lisières humides CH-G	48	ourlet nitrophile	ensesoleillé, sec, riche	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Lisières CH-G	50	ourlet nitrophile	ensesoleillé à ombragé, humide et riche	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Bassins d'infiltration	UFA Bassins d'infiltration CH-G	52	ourlet nitrophile	ensesoleillé à ombragé, humide et riche	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
Pied d'arbre	UFA Pied d'arbre CH-G UFA Kit Pied d'arbre CH-G	54	hautes vivaces et plantes pion- nières appréciant les sols riches	ensesoleillé, riche à pauvre en éléments nutritifs	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>	
Couvreurs, jardiniers- paysagiste	Toits et terrasses extensifs	UFA Terrasse 17 CH	38	végétation des parois rocheuses	substrat de plus de 8 cm d'épaisseur	mars à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Terrasse 49 CH	38	végétation des parois rocheuses	substrat de plus de 8 cm d'épaisseur	mars à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Toiture solaire végétalisée CH	38	végétation des parois rocheuses	substrat de plus de 8 cm d'épaisseur	avril à mai et septembre	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Pousses de Sedum CH	40	végétation des parois rocheuses	substrat de plus de 8 cm d'épaisseur	avril à mai et septembre	10-40 g/m <sup>2</sup>
Entreprises de génie civil, reverdissement et paysagisme	Mélanges riches en espèces pour bordures de routes et lignes ferroviaires	UFA Accotements et talus secs CH-G	56	prairie à brome	talus maigre, sec	mars à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
		UFA Accotements et talus avec humus CH-G	56	prairie à fromental et vulpin des prés	surface avec terre végétale	mars à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
Agriculteurs/ surfaces de sation et réseaux écologiques	Prairies à faner riches en espèces	UFA Salvia CH-G	70	prairie à fromental	sec à frais	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA Humida CH-G	70	prairie à fromental	milieu plus riche	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA Montagna CH-G	70	prairie à avoine jaunâtre	zones élevées	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA Broma CH-G	70	prairie à brome	ensesoleillé, sec, maigre	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA AméliorationQ2 Favorit CH-G	72	prairie à fromental	sec à frais	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA AméliorationQ2 CH-i-G	74	diverses prairies à faner	ensesoleillé à ombragé	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
	Mélanges jachères	UFA Jachère florale	64	composition selon objectifs écologiques	terres assolées	mars/avril	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA Jachère tournante	66	composition selon objectifs écologiques	terres assolées	mars/avril	4 g/m <sup>2</sup>
	Bandes pour auxiliaires	Pour les terres ouvertes	62	avec espèces attirant les auxiliaires spécifiques	dans ou juste à côté de cultures agricoles	avril au 15 mai	4 g/m <sup>2</sup>
		Dans cultures permanentes	76	pour l'amélioration écologique et attirant les auxiliaires	ensesoleillé, sec, maigre	avril à mi-juin	10 g/m <sup>2</sup>
	Mélanges ourlets	UFA Ourlet sec CH-G	68	association de grandes plantes	ensesoleillé et plutôt maigre	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>
		UFA Ourlet humide CH-G	68	association de grandes plantes	humide et ombragé	avril à mi-juin	4 g/m <sup>2</sup>

Soins l'année du semis	Soins après le 1er hivernage	Périodes de floraison	Hauteur de croissance	Remarques
une à plusieurs coupes de nettoyage	1-3 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin 2 <sup>e</sup> floraison: juin-juillet	60-100 cm	proportion de fleurs à 55 % pour le Plateau suisse
une à plusieurs coupes de nettoyage	1-3 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin 2 <sup>e</sup> floraison: juin-juillet	60-100 cm	mélange principal universel, pour tout le Plateau CH, avec graminées sauvages CH
une à plusieurs coupes de nettoyage	1-(2) coupes/an	floraison principale: fin mai à début juin	30-80 cm	pour endroits secs, maigres, part des fleurs très élevée
une à plusieurs coupes de nettoyage	2-3 coupes/an	floraison principale: avril-mai	60-100 cm	pour lieux riches, humides et légèrement ombragés
une à plusieurs coupes de nettoyage	1-2 coupes/an	floraison principale: mi-mai à mi-juin	60-100 cm	pour endroits ensoleillés et plutôt riches des rég. pré-alpines jusqu'à env. 1500 m d'altitude
une à plusieurs coupes de nettoyage	4-8 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	10-30 cm	gazon fleuri universel, robuste, rés. au piétinement pet riche en fleurs, avec graminées sauvages CH
une à plusieurs coupes de nettoyage	4-8 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	10-30 cm	contient le double de fleurs pour petites surfaces et semis en bandes
pas de soins	1 coupe/an	mai-juin	10-30 cm	gazon pour endroits secs, entretien facile et riche en espèces
pas de soins, évent. clôturer	exploitation alpine usuelle	été	10-50 cm	surfaces alpines élevées, pistes de ski
pas de soins	annuel	floraison principale: juin à début juillet	30-100 cm	grande variété de fleurs sauvages annuelles
pas de soins	une coupe dès mi-août à fin novembre	toute la période de végétation	80-120 cm	un feu d'artifice de couleurs, formes et senteurs
pas de soins	éclaircir chaque année, évent. replanter des espèces	début mai à l'automne	jusqu'à 200 cm	haute valeur écologique, très riche en espèces
plusieurs coupes de nettoyage	1 coupe pendant le repos de la végétation	mai-septembre	100-150 cm	bordures de haies, forêts, cours d'eau, immeubles, etc.
plusieurs coupes de nettoyage	1 coupe pendant le repos de la végétation	mai-septembre	100-150 cm	bordures de haies, forêts, cours d'eau, immeubles, etc.
plusieurs coupes de nettoyage	1 coupe pendant le repos de la végétation	mai-septembre	100-150 cm	bassins d'infiltration et de rétention, terrains vagues
une à plusieurs coupes de nettoyage	1 coupe pendant période hivernale	mai-septembre	jusqu'à 120 cm	UFA Kit Pied d'arbre fleurit déjà l'année du semis
pas de soins	enlever les adventices indésirables	mai-juin	jusqu'à env. 20 cm	mélange riche en espèces, croissance basse, livrable aussi avec un complément de graminées
pas de soins	enlever les adventices indésirables	mai-juin	jusqu'à env. 50 cm	riche en espèces, hauteur moyenne, livrable aussi avec complément de graminées
pas de soins	enlever les mauvaises indésirables	mai-juin	jusqu'à 15 cm	mélange riche en espèces, croissance basse, pour toitures avec cellules solaires
pas de soins	enlever les adventices indésirables	mi-mai à mi-août	jusqu'à 15 cm	pousses de sedum, utilisées seules ou avec les mélanges UFA Terrasse
pas de soins	1 coupe/an	floraison principale: mai	30-60 cm	riche en espèces et en fleurs, croissance initiale lente, avec ray-grass anglais comme protection contre l'érosion
une à plusieurs coupes de nettoyage	1-2 coupes/an	floraison principale: mai	30-80 cm	riche en espèces et fleurs, avec ray-grass anglais comme protection contre l'érosion
une à plusieurs coupes de nettoyage	2-3 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	60-100 cm	prairie à faner, 2 coupes, pour compensation écologique agricole
une à plusieurs coupes de nettoyage	2-3 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	60-100 cm	prairie à fromental, 3 coup., pour endroits frais et humides
une à plusieurs coupes de nettoyage	1-2 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	60-100 cm	pour altitude plus haute
une coupe de nettoyage	1-(2) coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	40-80 cm	uniquement pour endroits secs, fauche tardive
une à plusieurs coupes de nettoyage	2-3 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	60-100 cm	prairie de fauche à 2-3 coupes pour atteindre avec certitude le niveau de qualité Q2
une coupe de nettoyage	1-3 coupes/an	floraison principale: mi-mai à début juin	100 cm	pour l'enrichissement des prairies extensives
enlever les adventices vivaces et les néophytes	lutte plante par plante des adventices vivaces	toute la période de végétation	jusqu'à 200 cm	jachère florale de 8 ans, plutôt pour un semis en bande, en dehors de la rotation des cultures
enlever les adventices vivaces et les néophytes	lutte plante par plante des adventices vivaces	toute la période de végétation	jusqu'à 200 cm	jachères de 1-3 ans, parcelles entières, incluse dans la rotation
éliminer les adventices et néophytes	durée de végétation min. 100 jours	6 à 8 semaines après le semis	jusqu'à 100 cm	1 an (Bandes semées TO 4 ans) de ressources alimentaires pour auxiliaires
si nécessaire: coupe(s) de nettoyage	fauche après l'entretien	mai à septembre	20-50 cm	enherbement écologique des interlignes
une coupe de nettoyage	1 coupe pendant le repos de la végétation	mai-septembre	100-150 cm	en bordure de haies, forêts et cours d'eau
plusieurs coupes de nettoyage	1 coupe pendant le repos de la végétation	mai-septembre	100-150 cm	en bordure de haies, forêts et cours d'eau



Prairie riche en espèces



Gazon fleuri



Jardin aménagé fleuri



Végétalisation de toiture



Accotements et talus



Flore pionnière



Jachères



Bande d'auxiliaires



Ourlets

# UFA Prairie fleurie du jubilé CH-55-G

## Historique

Semences UFA a fêté ses 55 ans en 2020. A cette occasion, nous avons mis sur le marché un nouveau mélange de prairie fleurie. Fort de 41 ans d'expérience dans le secteur des fleurs sauvages, c'est en 1981 que Semences UFA proposa à la vente sa première composition de semences de prairie fleurie. Par la suite, le mélange de prairie avec fleurs sauvages UFA Prairie fleurie Original CH-G fût créé; il est à ce jour notre meilleur mélange et le plus vendu. Sur cette base, il a été ajouté d'autres fleurs de prairie attrayantes, c'est ainsi que la prairie fleurie du jubilé est née. En ce qui concerne la proportion de fleurs sauvages, nous sommes particulièrement attentifs à ce que des espèces de grande valeur écologique telles que les campanules et les scabieuses soient largement représentées. Le prix de cette prairie est certes plus élevé, mais il ne faut pas oublier l'augmentation de la part de fleurs dans ce mélange qui est de 55% !

## Caractéristiques

Mélange de prairie fleurie riche en espèces avec une proportion de fleurs très élevée, adapté à tous les emplacements du Plateau suisse et à tous les types de sols. Le mélange s'adapte bien à la disponibilité des nutriments dans le sol.

## Particularités

Malgré le prix du jubilé, ce mélange n'est pas vraiment bon marché. Il conviendra donc surtout aux petites surfaces en zones urbaines, aux sites répondant à des exigences de qualité élevées et aux personnes souhaitant profiter d'une proportion de fleurs très élevée.

## Hauteur de croissance

80 cm à plus d'un mètre.

## Emplacement

Les endroits ensoleillés, plutôt pauvres en nutriments et légèrement humifères apportent la plus grande diversité en espèces. Le mélange convient également pour des lieux plus riches, frais et même légèrement ombragés.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** de mi-avril à mi-juin. Les semis de plein été ou d'automne peuvent engendrer de grandes pertes du nombre d'espèces, ou des prairies unilatérales, riches en graminées (⇨ voir pages 12/13).
- **Attention:** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profond). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

Attention: les plantules sont très appréciées des limaces. La période de germination peut durer jusqu'à 3 mois. Procéder à une coupe de nettoyage (faucher haut) dès que les adventices annuelles commencent à fleurir. Souvent plusieurs coupes de nettoyage sont nécessaires l'année du semis. L'arrachage des mauvaises herbes crée en général plus de dégâts que d'avantages (⇨ voir pages 12/13).

⇨ Les prairies fleuries ne fleurissent bien qu'après un hivernage.

L'année du semis, la prairie peut avoir un aspect décevant.

## Soins les années suivantes

En fonction de l'endroit ou de l'offre en substances nutritives, 2-3 coupes par saison sont nécessaires. La première coupe est payante lorsque les graines du fromental sont à maturité (1<sup>ère</sup> à 2<sup>e</sup> semaine de juin). Par ce procédé, beaucoup d'espèces ont la possibilité de se ressemer, la première coupe est récoltée en tant que foin séché au sol. La coupe de foin se déroule avant ou pendant une période de beau temps garantie. Le premier jour, l'herbe est fauchée puis elle est éparpillée de manière

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette hérissée
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux
<i>Erigeron acris</i>	Vergerette âcre
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Geranium pratense</i>	Géranium des prés
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées
<i>Helianthemum nummularium</i>	Hélianthème nummulaire
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Escarotte commune
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient

### Graminées

<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koelérie pyramidale
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**

régulière sur la parcelle (pirouetter). Le deuxième jour, le fourrage est tourné avec une fourche ou une pirouette. C'est seulement au soir du troisième jour que le foin, entre-temps sec et odorant, est rassemblé et évacué.





# UFA Prairie fleurie Original CH-G, Original CH-i-G

## Exemple dans la nature

Ce mélange est composé sur la base des prairies à fromental fauchées 2 fois par an des régions du Plateau. De grandes graminées comme par exemple le fromental principalement y sont présentes. Les marguerites, la sauge des prés, la crépide, la knautie et le salsifis donnent l'image de ce type de prairie. La prairie à fromental est la plus belle et la plus colorée des prairies que l'on rencontre sur le Plateau suisse. Aujourd'hui, des aides sont versées aux agriculteurs pour maintenir ces prairies à fromental riches en espèces.

## Caractéristiques

UFA Prairie fleurie Original CH-G est composé de plus de 50 fleurs et de graminées indigènes des prés. Les espèces vont pour des endroits secs jusqu'à frais. Si certaines espèces s'excluent mutuellement, les mélanges ont l'avantage de pouvoir s'adapter à divers conditions et emplacements.

## Particularités

UFA Prairie fleurie Original CH-G est le meilleur mélange universel de prairie fleurie de l'assortiment Semences UFA.

UFA Prairie fleurie Original CH-i-G contient une quantité double de fleurs. Il convient très bien pour un semis en bande ou dans des fenêtres quand on veut améliorer une prairie existante et pour la création de petites surfaces inférieures à 50 m<sup>2</sup>.

## Hauteur de croissance

60 cm à plus d'un mètre.

## Emplacement

Les endroits ensoleillés, plutôt pauvres en nutriments et légèrement humifères apportent la plus grande diversité en espèces. Le mélange convient également pour des lieux plus riches, frais et même légèrement ombragés.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** d'avril à mi-juin. Les semis de plein été ou d'automne peuvent engendrer de grandes pertes du nombre d'espèces, ou des prairies unilatérales, riches en graminées (⇨ voir pages 12/13).
- **Attention:** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profond). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

Attention: les plantules sont très appréciées des limaces. La période de germination peut durer jusqu'à 3 mois. Procéder à une coupe de nettoyage (faucher haut) dès que les adventices annuelles commencent à fleurir. Souvent plusieurs coupes de nettoyage sont nécessaires l'année du semis. L'arrachage des mauvaises herbes crée en général plus de dégâts que d'avantages (⇨ voir pages 12/13).

⇨ Les prairies fleuries ne fleurissent bien qu'après un hivernage.

L'année du semis, la prairie peut avoir un aspect décevant.

## Soins les années suivantes

En fonction de l'endroit ou de l'offre en substances nutritives, 2 à 3 coupes par saison sont nécessaires. La première coupe est payante lorsque les graines du fromental sont à maturité (1<sup>ère</sup> à 2<sup>e</sup> semaine de juin). Par ce procédé, beaucoup d'espèces ont la possibilité de se ressemer, la première coupe est récoltée en tant que foin séché au sol. La coupe de foin se déroule avant ou pendant une période de beau temps garantie. Le premier jour, l'herbe est fauchée puis elle est éparpillée de manière régulière sur la parcelle (pirouetter). Le deuxième jour, le fourrage est tourné avec une fourche ou une pirouette. C'est seulement au soir du troisième jour que le foin, entre-temps sec et odorant, est rassemblé et évacué.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient

### Graminées

<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Bromus secalinus</i>	Brome du seigle
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koélerie pyramidale
<i>Poa compressa</i>	Paturin comprime
<i>Poa nemoralis</i>	Paturin des bois
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**

**Conseil: La surface peut être divisée en deux et la coupe échelonnée, ce procédé permet d'accroître le nombre d'espèces à long terme et de préserver les insectes.**



# UFA Prairie fleurie sèche CH-G

## Exemple dans la nature

La prairie à brome (*Mesobrometum erecti*) aime les coteaux sud ensoleillés, secs, avec un sol peu profond. Elle est la référence pour UFA Prairie fleurie sèche CH-G. Ces prairies sèches ne sont fauchées qu'une fois par an en juillet/août. Elles recèlent une faune et une richesse en plantes insoupçonnées.

## Caractéristiques

UFA Prairie fleurie sèche CH-G est composée de graminées à croissance lente et d'une part importante de fleurs pour des endroits bien ensoleillés, maigres et secs. Le développement modeste l'année du semis et ses espèces rares de fleurs et graminées font sa grande valeur écologique.

## Hauteur de croissance

Env. 30 cm (certaines fleurs ou graminées peuvent atteindre 80 cm).

## Emplacement

UFA Prairie sèche CH-G nécessite du soleil (exposition sud), un sol sec et maigre. Un apport de terre végétale n'est pas recommandé. Mais le sol doit être suffisamment plat pour permettre par la suite une fauche mécanisée. Le mélange UFA Prairie fleurie sèche CH-G se développe mieux sur un mélange de substrat composé de  $\frac{2}{3}$  de gravier (non lavé) et  $\frac{1}{3}$  de terre végétale.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis). Une augmentation de la densité de semis n'est pas justifiée.
- **Période de semis:** printemps de fin mars/avril à mi-juin. Les semis en plein été ou en automne peuvent conduire à une perte d'espèces (⇨ voir soins pages 12/13).
- **Attention:** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profond). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

La phase de germination s'étend sur toute l'année du semis. Une coupe de nettoyage n'est en général pas nécessaire. En arrachant des plantes indésirables à la main, on fait souvent plus de dégâts que de bien à la prairie (⇨ voir soins pages 12/13).

⇨ **Attention:** UFA Prairie fleurie sèche CH-G ne fleurit qu'après un hivernage. Des explications peuvent être nécessaires pour les non connaisseurs car en première année la végétation est rare.

## Soins les années suivantes

En fonction de l'endroit ou de l'offre en substances nutritives, 2 à 3 coupes par saison sont nécessaires. La première coupe est payante lorsque les graines du fromental sont à maturité (fin juin à début juillet). Par ce procédé, beaucoup d'espèces ont la possibilité de se ressemer, la première coupe est récoltée en tant que foin séché au sol. La coupe de foin se déroule avant ou pendant une période de beau temps garantie. Le premier jour, l'herbe est fauchée puis elle est éparpillée de manière régulière sur la parcelle (pirouetter). Le deuxième jour, le fourrage est tourné avec une fourche ou une pirouette. C'est seulement au soir du troisième jour que le foin, entre-temps sec et odorant, est rassemblé et évacué.

**Conseil:** La surface peut être divisée en deux et la coupe échelonnée, ce procédé permet d'accroître le nombre d'espèces à long terme et de préserver les insectes.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos
<i>Anthericum ramosum</i>	Antheric rameux
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette hérissée
<i>Asperula cynanchica</i>	Aspérule des collines
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Bupthalme à feuilles de saule
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Cœillet des Chartreux
<i>Erigeron acris</i>	Vergerette âcre
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Geranium sanguineum</i>	Géranium sanguin
<i>Globularia bisnagarica</i>	Globulaire allongée
<i>Helianthemum nummularium</i>	Héliant. nummulaire
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Hieracium piloselloides</i>	Epervière florentine
<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrépide commune
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Boucage saxifrage
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen
<i>Potentilla verna</i>	Potentille du printemps
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale
<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée commune
<i>Thymus carniolicus</i>	Thym de Carniole
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes
<i>Veronica teucrium</i>	Veronigue germandrée

### Graminées

<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque de prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koelérie pyramidale
<i>Melica ciliata</i>	Mélique ciliée
<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**



# UFA Prairie fleurie humide CH-G

## Exemple dans la nature

La prairie à vulpin des prés et cirse maraîcher que l'on trouve sur les versants nord, ombragés et utilisée extensivement est la référence pour UFA Prairie fleurie humide CH-G. Elle se développe aussi en plaine le long des forêts ou dans des endroits frais et humides. Elles faisaient autrefois partie des prairies grasses à faucher.

## Caractéristiques

UFA Prairie fleurie humide CH-G se compose de graminées et de fleurs qui se plaisent aussi dans des lieux ombragés et riches. Le large assortiment des espèces assure une adaptation à des milieux très divers. L'année du semis UFA Prairie fleurie humide CH-G se développe très rapidement et concurrence fortement la flore spontanée. En mai, après le premier hivernage, un grand nombre de silènes fleur de coucou colorent la prairie d'une belle couleur rose.

## Particularités

Une prairie fleurie humide est moins riche en espèces qu'une prairie sèche. La proportion de graminées est plus élevée et ce type de prairie a un rendement plus élevé. La prairie humide est, sans doute, un peu moins colorée mais cela ne signifie en aucun cas qu'elle a moins de valeurs écologiques : chaque type de prairie a son charme très particulier !

## Hauteur de croissance

Env. 60 cm (qq. graminées et fleurs peuvent atteindre jusqu'à 1 m).

## Emplacements

Bonnes terres, riches, humides ou fraîches. Conviennent aussi des endroits un peu ombragés, en bordure d'immeubles ou de haies et dans des parcs avec de grands arbres.

## Semis

- **Densité de semis :** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis). Une densité plus élevée augmente la concurrence entre les plantes et réduit le nombre d'espèces.
- **Période de semis :** d'avril à mi-juin. Les semis de plein été ou d'automne peuvent conduire à une réduction du nombre d'espèces (⇨ voir soins pages 12/13).
- **Attention :** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profond). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

Attention aux limaces venant des cultures voisines. La période de germination dure jusqu'à trois mois. Dès que les adventices annuelles commencent à fleurir, il faut faire une coupe de nettoyage en fauchant assez haut. Plusieurs coupes de nettoyage peuvent être nécessaires l'année du semis. L'arrachage des mauvaises herbes peut occasionner plus de dégâts que d'effets positifs (⇨ voir soins pages 12/13).

⇨ *Attention : UFA Prairie fleurie humide CH-G ne fleurit qu'après un hivernage. Il est donc nécessaire de bien préciser aux non connaisseurs que l'année du semis la prairie peut avoir un aspect décevant.*

## Soins les années suivantes

En fonction de l'endroit ou de l'offre en substances nutritives, 2 à 3 coupes par saison sont nécessaires. La première coupe est payante lorsque les graines du fromental sont à maturité (1<sup>ère</sup> à 2<sup>e</sup> semaine de juin). Par ce procédé, beaucoup d'espèces ont la possibilité de se ressemer, la première coupe est récoltée en tant que foin séché au sol. La coupe de foin se déroule avant ou pendant une période de beau temps garantie. Le premier jour, l'herbe est fauchée puis elle est éparpillée de manière régulière sur la parcelle (pirouetter). Le deuxième

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Cerfeuil des prés
<i>Aquilegia atrata</i>	Ancolie noirâtre
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée
<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Centaurea angustifolia</i>	Centaurée à feuilles étroites
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sariette clinopode
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine
<i>Geranium palustre</i>	Geranium des marais
<i>Geranium pratense</i>	Géranium des prés
<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés
<i>Inula salicina</i>	Inule à feuilles de saule
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum praecox</i>	Marguerite précoce
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Pimprenelle officinale
<i>Selinum carvifolia</i>	Sélin à feuil. de cumin des prés
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

### Graminées

<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Holcus lanatus</i>	Houque laineuse
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie bleue

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

### Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS

jour, le fourrage est tourné avec une fourche ou une pirouette. C'est seulement au soir du troisième jour que le foin, entre-temps sec et odorant, est rassemblé et évacué.

**Conseil : La surface peut être divisée en deux et la coupe échelonnée, ce procédé permet d'accroître le nombre d'espèces à long terme et de préserver les insectes.**



# UFA Prairie fleurie de montagne CH-G

## Exemple dans la nature

La prairie à avoine jaunâtre (prairie grasse de montagne) est le modèle pour UFA Prairie fleurie de montagne CH-G. Elle prospère dans la zone préalpine des collines jusqu'à une altitude d'environ 1600 m. Une prairie de ce type est fauchée deux fois par an, avec parfois une légère pâture en fin d'automne. La prairie à avoine jaunâtre préfère les endroits ensoleillés orientés au sud et des sols fertiles. Elle aime un bon approvisionnement en eau. En exploitation traditionnelle elle reçoit parfois en automne un peu de fumier bien décomposé.

## Caractéristiques

La flouve odorante, l'avoine jaunâtre, le pâturin des prés ainsi que dans les endroits secs, le brome dressé forment la structure de la prairie à avoine jaunâtre. Le salsifis d'Orient, la grande astrance, les marguerites, le géranium, la centaurée scabieuse, l'esparcette et le grand boucage donnent à ce type de prairie son caractère spécial. Dans les lieux humides et frais, le silène dioïque et la renouée bistorte avec leurs fleurs rouges et roses peuvent égayer la prairie. Grâce à sa grande richesse en espèces, ce mélange peut s'adapter à presque tous les lieux.

## Particularités

UFA Prairie fleurie de montagne CH-G est composé de graminées sauvages et de fleurs sauvages indigènes qui proviennent principalement d'altitude élevée.

## Hauteur de croissance

60 à 100 cm (graminées)

## Emplacements

Pour nouveaux semis à une altitude de 1200 à environ 1600 m. UFA Prairie fleurie de montagne CH-G préfère les endroits secs et ensoleillés avec une couche de terre végétale.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Meilleure période de semis:** dès le départ de la végétation au printemps jusqu'à fin juin (→ voir pages 12/13).
- **Attention:** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profond). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

La phase de germination dure jusqu'à l'automne de l'année du semis. Dès que les mauvaises herbes spontanées commencent à fleurir, il faut faire une coupe de nettoyage avec une faucheuse en position assez haute. Souvent une deuxième coupe de nettoyage est nécessaire l'année du semis. L'arrachage des mauvaises herbes occasionne en général plus de dégâts que d'effets positifs. On peut renoncer à tout arrosage.

⇨ **Attention:** UFA Prairie fleurie de montagne CH-G ne fleurit qu'après le premier hivernage. Il est donc nécessaire de préciser aux non connaisseurs que l'aspect de la prairie, l'année du semis, peut être très décevant.

## Soins les années suivantes

En fonction de l'endroit ou de l'offre en substances nutritives, 1 à 2 coupes par saison sont nécessaires. La première coupe est payante lorsque les graines de l'avoine jaunâtre sont à maturité (mi-juin/mi-juillet). Par ce procédé, beaucoup d'espèces ont la possibilité de se ressemer, la première coupe est récoltée en tant que foin séché au sol. La coupe de foin se déroule avant ou pendant une période de beau temps garantie. Le premier jour, l'herbe est fauchée puis elle est éparpillée de manière régulière sur la parcelle (pirouetter). Le deuxième

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Cerfeuil des prés
<i>Anthyllis alpestris</i>	Anthyllide alpestre
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune
<i>Astrantia major</i>	Grande astrance
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea montana</i>	Centaurée des montagnes
<i>Centaurea scabiosa alpestris</i>	Centaurée des Alpes
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Crepis conyzifolia</i>	Crépide à grands capitules
<i>Geranium pratense</i>	Géranium des prés
<i>Knautia dipsacifolia</i>	Knautie à feuilles de cardère
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum adustum</i>	Marguerite alpestre
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune
<i>Phyteuma orbiculare</i>	Raiponce orbiculaire
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Plantago atrata</i>	Plantain noirâtre
<i>Polygonum bistorta</i>	Renouée bistorte
<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

### Graminées

<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noirâtre
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rupicaprina</i>	Fétuque des chamois
<i>Holcus lanatus</i>	Houque laineuse
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

### Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS

jour, le fourrage est tourné avec une fourche ou une pirouette. C'est seulement au soir du troisième jour que le foin, entre-temps sec et odorant, est rassemblé et évacué.

**Conseil: La surface peut être divisée en deux et la coupe échelonnée, ce procédé permet d'accroître le nombre d'espèces à long terme et de préserver les insectes.**





# UFA Gazon fleuri CH-G, CH-i-G

## Exemple dans la nature

Nous trouvons passablement de gazons fleuris à l'état sauvage. Ce sont d'anciens parcs ou places de jeux peu entretenus, tondu et piétinés régulièrement mais jamais fertilisés ou traités. On en trouve aussi dans les pâturages extensifs du Jura.

## Caractéristiques

UFA Gazon fleuri CH-G concilie à la fois les avantages des graminées à gazon que l'on peut piétiner en tout temps et les valeurs écologiques et esthétiques d'une prairie fleurie. Plus de 30 espèces de fleurs et d'herbes différentes lui procurent une grande capacité d'adaptation et assurent une floraison continue du printemps à l'automne.

UFA Gazon fleuri CH-G ne nécessite aucune fumure ni traitement. Pour la tonte, une simple tondeuse à gazon suffit.

## Particularités

Une partie des plantes utilisées dans le Gazon fleuri provient de vieux gazons extensifs du Plateau suisse.

UFA Gazon fleuri CH-G est composé à 100% de fleurs et graminées sauvages indigènes (écotypes CH du Plateau).

## Hauteur de croissance

10 à 20 (30) cm, selon le régime de tonte et l'approvisionnement en éléments nutritifs.

## Emplacement

Partout où un gazon normal se plaît, UFA Gazon fleuri CH-G se com- plaît! Les endroits les plus adaptés sont les surfaces bien exposées légèrement humifères. Cependant, des terrains aussi bien ombragés que frais lui conviennent.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** au printemps, d'avril à mi-juin. Les semis en plein été ou d'automne risquent de donner des prairies pauvres en fleurs et riches en graminées (⇨ voir pages 12/13).
- **Attention:** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profond). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

Attention: les plantules de fleurs sauvages sont très appréciées des limaces. La période de germination peut durer jusqu'à trois mois. Effectuer une première coupe de nettoyage dès que les mauvaises herbes annuelles commencent à fleurir. Souvent, plusieurs coupes de nettoyage sont nécessaires l'année du semis. L'arrachage des mauvaises herbes indésirables peut provoquer plus de dégâts au jeune semis que d'effets positifs.

⇨ **Attention:** UFA Gazon fleuri CH-G ne fleurit qu'après un hivernage. Il est donc nécessaire de bien préciser aux non connaisseurs que l'année du semis, il peut avoir un aspect décevant.

## Soins les années suivantes

UFA Gazon fleuri CH-G s'adapte aux vœux des gens qui s'en occupent: que se soit 4 ou 8 coupes par année, sa composition change mais son caractère reste. **Très important** et absolument essentiel, la première tonte se fera au plus tard début mai, lorsque les marguerites sont encore en bouton. Au mois de mai, laissez quelques îlots de marguerites jusqu'à la deuxième tonte. En plein été, il n'est ni nécessaire de tondre, ni d'arroser.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Acinos arvensis</i>	Sariette acinos
<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampante
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Epervière orangée
<i>Hieracium lactucella</i>	Epervière auricule
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leontodon saxatilis</i>	Liondent des rochers
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen
<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique commune

### Graminées

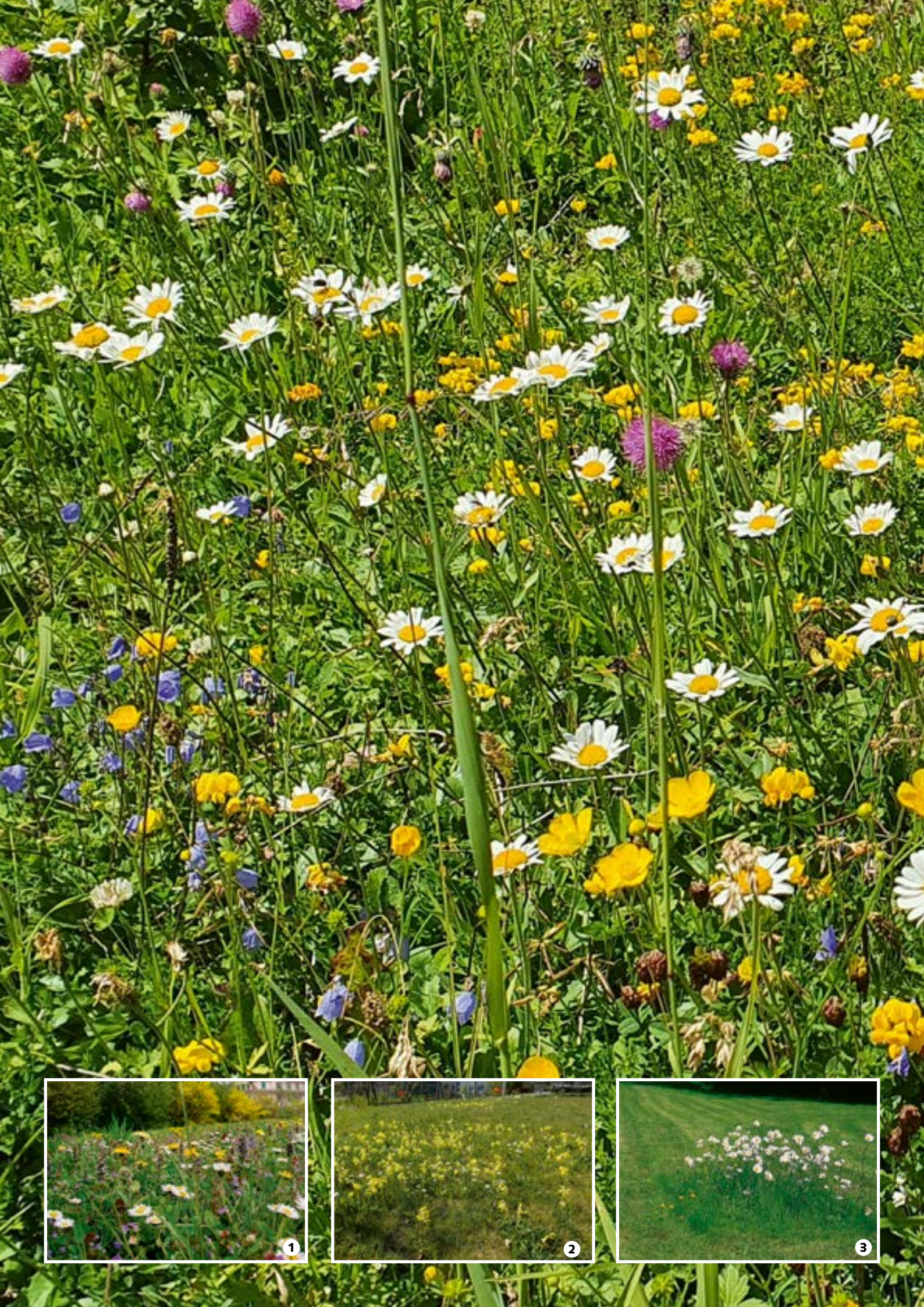
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace
<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé
<i>Poa nemoralis</i>	Pâturin des bois
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**

**Le mélange UFA Gazon fleuri CH-i-G se distingue par une proportion en fleurs doublée. Ce mélange est donc particulièrement adapté aux petites surfaces et aux semis en bandes pour la valorisation (⇨ voir pages 16/17) et la rénovation de pelouses existantes.**

**Recommandation:** pour les emplacements secs, maigres, avec peu de terre végétale et surtout pour un gazon rustique et un semis sur une place pavée ou des dalles gazon alvéolées, **UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G** donne le meilleur résultat (⇨ voir pages 34/35).



1



2



3

# UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G

## Exemple dans la nature

Le modèle pour UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G sont les associations végétales des prairies sèches et mi-sèches. On les trouve dans des milieux très secs, sols maigres et superficiels (⇨ voir page 10).

## Caractéristiques

UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G pousse assez lentement, est résistant au sec et supporte un léger piétinement. Il convient surtout pour les places gravelées, des emplacements maigres comme les îlots routiers, séparation entre route et piste cyclable, grilles et pavés pour gazon.

## Particularités

UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G ne nécessite presque pas de soins et, selon l'emplacement, ne produit presque pas de déchets de tonte. Il fleurit magnifiquement pendant une longue période s'il n'est pas trop sollicité.

## Hauteur de croissance

Env. 10 à 30 cm suivant l'eau et les éléments nutritifs à disposition.

## Emplacements

Sols bruts (graviers, remblais, marne), places pavées, dalles alvéolées, îlots routiers, terrains maigres et plats.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** au printemps de mi-mars à mi-juin. Avec les semis de plein été, le risque de perte du nombre d'espèces est élevé (⇨ voir pages 12/13).
- **Attention:** ne pas enfouir les semences (ou max. 2 mm de profondeur). Rouler après le semis. Une date de semis pas adaptée ou une mauvaise préparation du sol ne peuvent pas être compensées par une augmentation de la densité de semis.

## Soins l'année du semis

Aucun soin nécessaire, ni arrosage. Renoncer à toute fumure, aussi à une fumure de fond (⇨ voir pages 12/13).

## Soins les années suivantes

Une coupe juillet à mi-août suivant l'approvisionnement en eau et éléments nutritifs. Pas de fumure ni arrosage (même en été quand le gazon semble dépérir).

**Astuce:** Comme UFA Rustic avec fleurs sauvages CH-G a une germination lente, nous conseillons de planter quelques fleurs sauvages UFA en pot. À cet effet, vous trouvez un assortiment aux pages 78-83.

## Composition

### Fleur sauvages

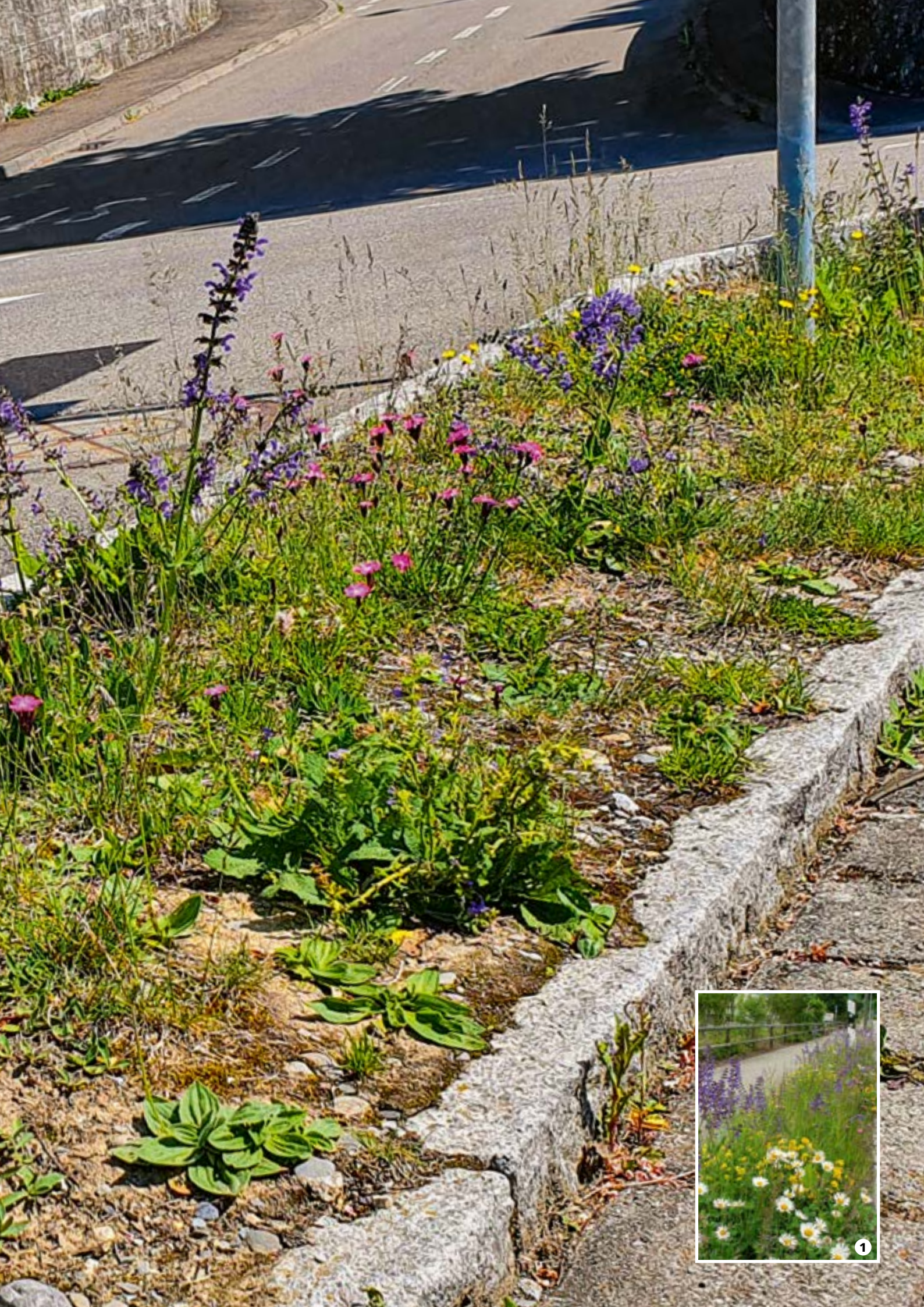
Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos
<i>Asperula cynanchica</i>	Aspérule des collines
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Helianthemum nummularium</i>	Héliant. nummulaire
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Hieracium piloselloides</i>	Epervière florentine
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leontodon saxatilis</i>	Liondent des rochers
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Petrorhagie prolifère
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Petrorhagie saxifrage
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen
<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée
<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	Véronique en épi
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimpernelle
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Veronica teucrium</i>	Véronique germandrée

### Graminées

<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koellerie pyramidale
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace
<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**



# UFA Flore alpine CH-G

## Exemple dans la nature

UFA Flore alpine CH-G représente diverses associations de plantes des zones alpines et subalpines. Ont servi comme exemples pour sa composition : les prairies à nard raide (*Nardetum alpigenum*), les prairies à liondent (*Popion alpinalis*) ainsi que des parties des prairies à séslerie bleuâtre-laiche toujours verte (*Seslerio-Caricetum semperviretis*). Dans la nature, les compositions botaniques dépendent fortement de l'altitude, de l'ensoleillement, de la profondeur du sol, du pH, de l'équilibre hydrique et de l'utilisation.

## Caractéristiques

UFA Flore alpine CH-G est composé de trois groupes de plantes :

1. Diverses graminées éprouvées en zone de haute montagne diminuent l'érosion du sol les premières années après le semis et lui confèrent une couleur verte. En protection de ces plantes nourrices, les herbes et graminées à croissance lente germent et forment des rosettes, des touffes et des racines vigoureuses.
2. Des espèces de graminées alpines CH, comme la fétuque noirâtre (*Festuca nigrescens*), la fléole hérissée (*Phleum hirsutum*) et l'agrostide des rochers (*Agrostis rupestris*) d'origine suisse, qui forment la structure à long terme. Si la prairie ne reçoit pas de fumure, ces graminées arrivent à pousser et à fleurir dans les zones alpines et à former en peu de temps des semences capables de germer.
3. Plus de 30 plantes des Alpes CH enrichissent la flore et protègent le terrain contre l'érosion à long terme.

## Particularités

Le peuplement peu dense permet le développement spontané d'autres espèces de plantes régionales.

## Hauteur de croissance

Env. 10 à 30 (-50) cm suivant l'emplacement et l'altitude.

## Emplacement

Pour les nouveaux semis d'altitude entre 1600 m jusqu'à 200 m en dessous de la limite de végétation et les reverdissements alpins. Une couche de terre végétale est un avantage. Sols acides à alcalins et situations sèches à fraîches.

## Semis

- **Densité de semis :** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis). Une densité de semis plus élevée n'est pas recommandée.
- **Période de semis :** dès le début de la végétation ou en fin d'été comme semis dormant.
- **Semis hydraulique :** le semis hydraulique avec adjonction de mulch est possible. En principe il faut renoncer à une fumure.

## Soins l'année du semis

Clôturer pour éviter la pâtre et protéger des dommages mécaniques.

## Soins les années suivantes

Selon le système d'exploitation agricole de la région.

## Composition

### Fleur sauvages

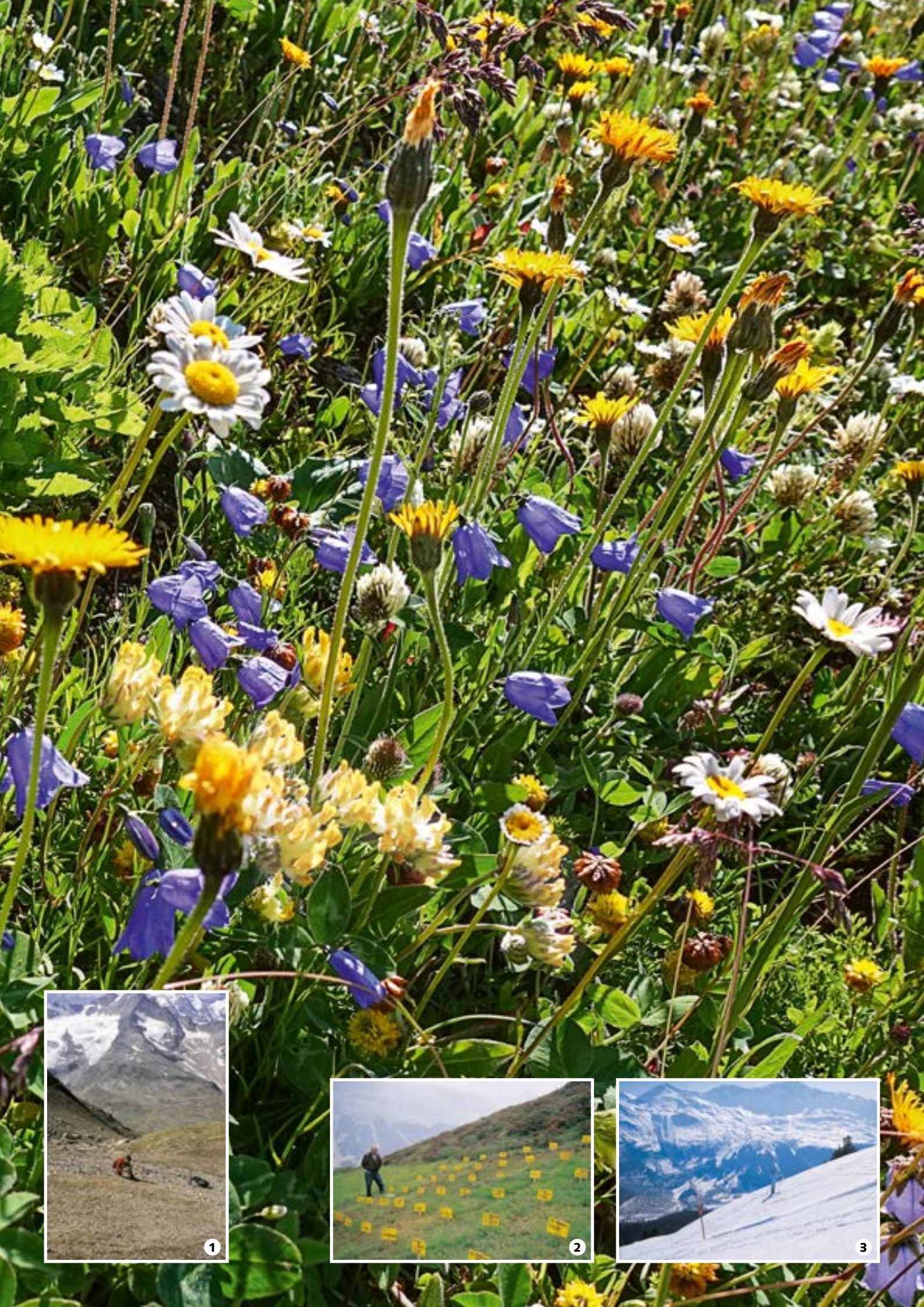
Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Acinos alpinus</i>	Sarriette des Alpes
<i>Anthyllis alpestris</i>	Anthyllide alpestre
<i>Campanula barbata</i>	Campanule barbue
<i>Campanula cochleariifolia</i>	Campanule naine
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à f. rondes
<i>Campanula scheuchzeri</i>	Campanule pauciflore
<i>Cerastium alpinum</i>	Céaiste des Alpes
<i>Crepis alpestris</i>	Crépidé alpestre
<i>Crepis aurea</i>	Crépidé orangée
<i>Crepis conyzifolia</i>	Crépidé grands capitules
<i>Dianthus superbus</i>	Céillet superbe
<i>Dianthus sylvestris</i>	Céillet des rochers
<i>Helianthemum nummularium</i>	Héliant. nummulaire
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Epervière orangée
<i>Hieracium lactucella</i>	Epervière auricule
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrépidé commune
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum adustum</i>	Marguerite alpestre
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Lotus alpinus</i>	Lotier des Alpes
<i>Myosotis alpestris</i>	Myosotis alpestre
<i>Plantago alpina</i>	Plantain des Alpes
<i>Plantago atrata</i>	Plantain noirâtre
<i>Potentilla aurea</i>	Potentille dorée
<i>Potentilla crantzii</i>	Potentilla alpestre
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Solidago minuta</i>	Solidage alpestre
<i>Thymus polytrichus</i>	Thym à pilosité variable
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot

### Graminées

<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante
<i>Agrostis rupestris</i>	Agrostide des rochers
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noirâtre
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rupicaprina</i>	Fétuque des chamois
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace
<i>Phleum rhaeticum</i>	Phléole rhétique
<i>Poa alpina</i>	Pâturin des Alpes
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS



1



2



3

# UFA Toits et terrasses extensifs CH

## Exemple dans la nature

Les fleurs et graminées qui composent les mélanges *UFA Terrasse* proviennent de flores (zones) pionnières, d'associations végétales de rochers ou falaises ainsi que de prairies sèches ou maigres du Plateau suisse.

## Caractéristiques

Des toits avec des substrats relativement minces comptent parmi les endroits les plus extrêmes pour les plantes. Même la rosée du matin leur sert pour survivre au sec. Les mélanges *UFA Terrasse CH* supportent les conditions extrêmes de chaleur et de froid, le sec durant l'été, le vent et la pauvreté du sol. Ces conditions rudes font que les espèces indésirables (trèfle violet, verge d'or, etc.) ne peuvent que difficilement s'implanter. Les plantes de *UFA Terrasse CH* nécessitent jusqu'à trois mois pour germer. Elles fleurissent pour la première fois après un hivernage et forment, sur un substrat adéquat, un beau couvert végétal après deux ans.

## Particularités

Suivant l'emplacement, le type de toit et de substrat et l'exposition, diverses espèces seront dominantes. Après quelques années, un équilibre stable s'établit.

## Hauteur de croissance

La hauteur de croissance des mélanges pour toitures végétalisées dépend des espèces végétales, du substrat et des conditions climatiques. Elle varie donc d'année en année. Les mélanges avec les espèces les plus basses sont *UFA Toiture solaire végétalisée CH* (hauteur env. 15 cm) et *UFA Terrasse 17 CH* (hauteur env. 20 cm). Le mélange *UFA Terrasse 49 CH* et les mélanges contenant des graminées peuvent atteindre une hauteur de 50 cm.

## Emplacement

Le substrat devrait avoir une épaisseur de 8 à 14 cm. Sur des couches plus minces sans réserves pour l'eau ou drainages, les plantes peuvent succomber au sec ou à l'humidité stagnante. Une couche fine de 1 cm de terre végétale favorise le développement au stade jeune, surtout sur substrats minéraux. Les toits et terrasses les plus beaux et diversifiés sont obtenus en variant le type de substrat et son épaisseur.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis). Suffit pour obtenir avec de bonnes conditions plusieurs centaines de pousses par m<sup>2</sup>.
- **Période de semis:** les meilleurs résultats sont obtenus avec des semis entre mars et mi-juin. Les semis de plein été souffrent trop du sec. Les semis d'automne peuvent être satisfaisants, à condition de ne pas geler ou sécher durant le premier hiver.

## Soins l'année du semis

Aucun soin ni arrosage.

## Soins les années suivantes

Lors d'un passage annuel sur le toit ou la terrasse, il faut éliminer les plantes à problèmes (ligneux, chiendent, roseaux, etc.). Ces mélanges ne nécessitent en principe aucune fumure ni arrosage.

## Mélanges UFA Terrasse avec graminées

Semences UFA propose un complément graminées pour ses mélanges Terrasse. *UFA Terrasse 17 ou 49 CH* peut être commandé prêt avec le complément graminées. La densité de semis est alors également de 10 g/m<sup>2</sup>. Les graminées s'établissent bien sur les substrats extensifs et donnent un aspect de steppe à ces surfaces. Les mélanges avec le complément graminées ne nécessitent pas non plus de coupe et des oiseaux nichant au sol surtout y trouvent refuge et du matériel pour construire un nid.

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français	UFA Toiture solaire végét. CH 49 CH	UFA Terrasse 17 CH
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille		X
<i>Acinos arvensis</i>	Sariette acinos		X
<i>Allium schoenoprasum</i>	Ciboulette		X
<i>Alyssum alyssoides</i>	Alysson annuel	X	X
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers		X
<i>Anthericum ramosum</i>	Anthéric rameux		X
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune		X
<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette hérissée		X
<i>Asperula cynanchica</i>	Aspérule des collines		X
<i>Buphthalmum salicifolium</i>	Buphthalme à feuilles de saule		X
<i>Campanula cochleariifolia</i>	Campanule naine	X	X
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère		X
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies		X
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes	X	X
<i>Carlina vulgaris</i>	Carline commune		X
<i>Cymbalaria muralis</i>	Cymbalaire	X	
<i>Cytisus nigricans</i>	Cytise noirissant		X
<i>Dianthus armeria</i>	Céillet arméria		X
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Céillet des Chartreux		X
<i>Dianthus deltoides</i>	Céillet à delta		X
<i>Dianthus sylvestris</i>	Céillet des rochers		X
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune		X
<i>Erigeron acris</i>	Vergerette âcre		X
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès		X
<i>Filago vulgaris</i>	Cotonnière commune	X	X
<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier des bois	X	X
<i>Galeopsis angustifolia</i>	Galéopsis à feuilles étroites		X
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune		X
<i>Globularia bisnagarica</i>	Globulaire allongée	X	X
<i>Helianthemum num.</i>	Héliant. nummulaire	X	X
<i>Hieracium cymosum</i>	Epervière cymeuse		X
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle		X
<i>Hieracium piloselloides</i>	Epervière florentine		X
<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrépidé commune	X	X
<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace		X
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune		X
<i>Nepeta cataria</i>	Népéta chataire		X
<i>Origanum vulgare</i>	Origan		X
<i>Papaver argemone</i>	Pavot argémone		X
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Petrorhagie prolifère		X
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Petrorhagie saxifrage	X	X
<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée		X
<i>Potentilla verna</i>	Potentille du printemps		X
<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs		X
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune		X
<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	Véronique en épi	X	X
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune		X
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge de prés		X
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle		X
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie		X
<i>Sedum acre</i>	Orpin âcre	X	X
<i>Sedum album</i>	Orpin blanc	X	X
<i>Sedum rupestre</i>	Orpin des rochers	X	X
<i>Sedum sexangulare</i>	Orpin doux	X	X
<i>Silene nutans</i>	Silène penché		X
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé		X
<i>Stachys recta</i>	Epière droite		X
<i>Teucrium botrys</i>	Germadrée en grappe	X	X
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germadrée commune	X	X
<i>Thymus carniolicus</i>	Thym de Carnoile		X
<i>Thymus polytrichus</i>	Thym à pilosité variable		X
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot	X	X
<i>Verbascum densiflorum</i>	Molène à fleurs denses		X
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire		X

### Complément graminées sauvages CH (sur demande)

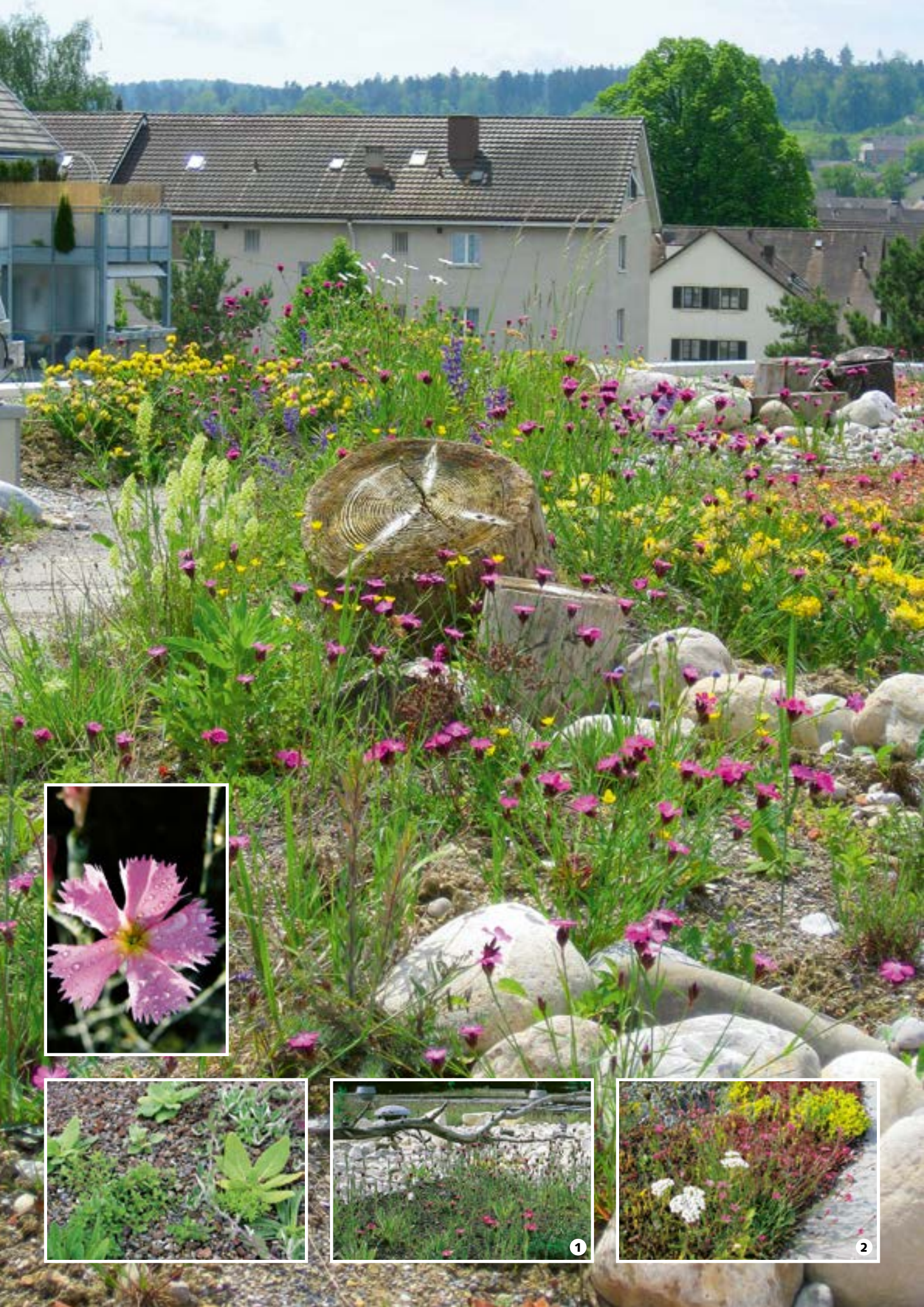
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire		X	X
<i>Festuca gvestfalica</i>	Fétuque de Westphalie		X	X
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koelérie pyramidale		X	X
<i>Melica ciliata</i>	Mélique ciliée		X	X
<i>Phleum phleoides</i>	Phléole blanchâtre		X	X
<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé		X	X

**Astuce: complétez un toit ou une terrasse avec des plantes sauvages UFA en pot (→ pages 78-83).**

1 La diversité amène de la vie sur un toit

2 UFA Terrasse 17 CH





# UFA Pousses de sedum CH

## Botanique

Toutes les espèces de sedums ou orpins (*Sedum ssp.*) font partie de la famille des crassulacées (*Crassulaceae*). On les trouve dans la nature aux endroits très peu profonds, trop secs ou trop chauds pour les autres plantes: dans des rochers, sur des chemins de gravier, des tas de pierres, des murs de pierres sèches, des gazons secs, etc. Le sedum est doté d'une grande capacité d'adaptation. Peu exigeant, il aime néanmoins le soleil, les sols maigres et riches en calcaire. Grâce à son métabolisme particulier et à sa grande faculté de survie, il supporte les grandes chaleurs, les longues périodes sèches et aussi un léger ombrage. Il réagit à la fumure azotée par une plus forte croissance.

Les feuilles charnues du sedum sont faites de tissus stockant l'eau, qui protègent la plante du dessèchement. Durant la journée, les stomates de la plante sont fermés ce qui évite également l'évaporation. Même dans un appartement sec, une plante arrachée vit encore longtemps et parvient encore à fleurir, parfois même dans un herbier... Sous de bonnes conditions, des racines se développent aux aisselles des feuilles et il se forme une nouvelle plante.

## Caractéristiques

Les pousses de sedum sont des parties de plantes de 3 à 5 cm de long qui, lorsqu'elles sont en contact du sol, forment aussitôt des racines. Elles sont disponibles soit par variété séparée soit en mélange.

## A quoi reconnaît-on la bonne qualité?

- Longueur des pousses de 5 cm max.
- Pousses sans boutons floraux.
- Fraîchement coupées.
- Exemptes de terre et d'autres espèces végétales.
- Produites extensivement.
- Elles sont livrées en emballages aérés de max. 5 kg.

## Mise en place

L'épandage des pousses de sedum est la dernière étape à effectuer lors d'un reverdissement de toit ou terrasse. 10 à 40 grammes de pousses par mètre carré suffisent amplement. Afin de varier un peu la couverture, épandre plus dense en certains endroits et laisser libres d'autres espaces, ou séparer les espèces.

Quand les pousses de sedum sont bien en contact avec le substrat, leur croissance est améliorée. Les pousses de sedum se laissent bien combiner avec les mélanges UFA Terrasse CH.

## Période de mise en place

UFA Semences est en mesure de livrer des pousses de sedum fraîches pendant toute la période sans gel de l'année. Cependant, pour un démarrage rapide et réussi, préférer les mois d'avril-mai et septembre. Éviter le plein été et l'arrière-automne.

## Conservation

Il est préférable de mettre en place les pousses de sedum dès leur arrivée. Au cas où cela n'est pas possible, mettre les pousses dans une caisse à fruits et les laisser dehors à l'ombre. Ne pas arroser. De cette façon, elles se conservent sans perte de qualité jusqu'à 14 jours.

**Les pousses de sedum qui ont été fortement fertilisées durant la production sont très grasses, lourdes et contiennent beaucoup d'eau. Les pousses avec des fleurs risquent de ne plus former de racines.**

## Les espèces

Bien que le commerce spécialisé propose environ 50 espèces de sedum différentes, Semences UFA limite son assortiment aux 4 principales espèces que l'on trouve à l'état sauvage sur le Plateau suisse. Les pousses de sedum que nous proposons sont des écotypes indigènes avec indication de provenance. Elles sont multipliées en population de manière extensive et respectueuse de l'environnement.



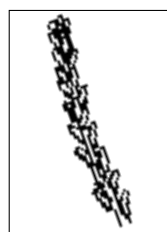
*Sedum album*

### Orpin blanc

Hauteur 8-20 cm, feuilles grasses de 6-12 mm de long qui rougissent lors de stress. Fleur blanche.

Index: F 1w, N 2, L 4, -1

(aiguilles longues et épaisses, bout arrondi)



*Sedum acre*

### Orpin âcre

Hauteur 3-15 cm, feuilles courtes, rondes jusqu'à 4 mm de long, âcres sur la langue. Fleur jaune.

Index: F 1w, N 2, L 5, .. -1

(feuilles courtes et épaisses, goût très fort au mâcher)



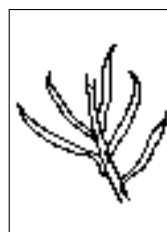
*Sedum sexangulare*

### Orpin doux

Hauteur 3-15 cm, feuilles en forme d'aiguilles de 3-6 mm de long, non âcres. Fleur jaune.

Index: F 1w, N 3, L 5, -1

(feuilles courtes et fines)



*Sedum rupestre*

### Orpin des rochers

Hauteur 5-30 cm, feuilles fines de 10-20 mm avec de petits piquants à l'extrémité. Fleur en ombelle, jaune.

Index: F 1w, N 2, L 4, -1

(aiguilles minces, bout pointu)

## Index

F = Index d'humidité (1 = sec / 5 = très humide)

N = Index de fertilité (1 = très pauvre / 5 = très riche en N)

L = Index de luminosité (1 = supporte une faible luminosité / 5 = demande une bonne luminosité)

## Pérennité

.. = plante bisannuelle / -1 = plante vivace

**Sedum en pot voir page 81**

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**



# UFA Jardin aménagé fleuri CH-G

## Exemple dans la nature

UFA Jardin aménagé fleuri CH-G répond à la demande d'un mélange composé de fleurs sauvages à croissance rapide et une floraison abondante. Certaines espèces fleurissent dès l'année du semis. Ce mélange met l'accent sur la performance esthétique et écologique qui doit se maintenir pendant plusieurs années.

## Caractéristiques

Le mélange se compose uniquement de fleurs sauvages indigènes et de quelques jolies graminées sauvages. Il s'agit d'un mélange coloré de plantes annuelles et vivaces, de plantes pionnières, de prairies et de lisières. Ce mélange fleurit plus longtemps et plus intensément que n'importe quelle autre prairie fleurie. Comme il s'agit d'un assemblage de plusieurs associations végétales et qu'il ne contient que très peu de graminées, aucune association végétale stable ne se forme. Pour les conserver tout au long de l'année, il faut alors limiter les espèces très présentes et replanter les espèces manquantes avec des plantes en pot. Sans cet entretien, une telle installation devra être refaite après 5 à 8 ans. UFA Jardin aménagé fleuri CH-G convient pour les plates-bandes fleuries pluriannuelles, les installations scolaires, les prairies à papillons, les parcs et bien plus encore.

## Particularités

Il en résulte un magnifique terrain de jeu pour les papillons, les abeilles sauvages et les sauterelles. La fauche tardive crée des structures écologiquement importantes qui servent de refuge et de quartier d'hiver pour les insectes. Les tiges sèches offrent des possibilités de nidification à toutes sortes d'espèces. Avec plus de 60 espèces, le mélange s'adapte bien à son emplacement et fleurit de mi-avril à la fin de l'automne. C'est un mélange de fleurs très varié aux belles couleurs, formes et parfums. Le semis se combine parfaitement avec la plantation de vivaces sauvages.

## Hauteur de croissance

80 à 100 cm, avec quelques dépassements jusqu'à 1.5 m

## Emplacement

Optimal sur une surface ensoleillée et sèche. Mais les endroits semi-ombragés et légèrement humides sont également possibles. Fonctionne avec ou sans couche d'humus. De très bons résultats sont obtenus sur un sol brut ou sur gravier (composition optimale :  $\frac{2}{3}$  de gravier 0-16 mm non lavé mélangé à  $\frac{1}{3}$  de terre végétale). Convient bien aux plates-bandes, aux bacs, aux installations scolaires ainsi que toutes prairies (décorative, à insectes, etc.) et pour la valorisation écologique des jardins.

## Semis

- **Densité de semis :** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis :** de mi-mars à mi-juin
- **À noter :** ne pas recouvrir le semis. Une plantation supplémentaire de plantes sauvages CH (5 à 10 plantes/m<sup>2</sup>) accélère le succès de l'établissement.

## Soins l'année du semis

UFA Jardin aménagé fleuri CH-G a besoin d'une coupe pendant la période sans végétation (automne/hiver). Ne pas désherber (tout au plus éliminer les adventices racinaires tenaces comme les rumex ou les chardons et les néophytes). Pas d'arrosage. Pas de fertilisation.

## Soins les années suivantes

Comme il s'agit d'espèces très concurrentielles, il faut les entretenir au fil des ans. Éclaircir régulièrement les plantes qui prennent de la place et replanter les espèces manquantes. Pour une durée de floraison maximale, il est toujours possible de rabattre les plantes aux deux tiers de leur hauteur après la floraison. Elles repoussent alors et fleurissent à nouveau.

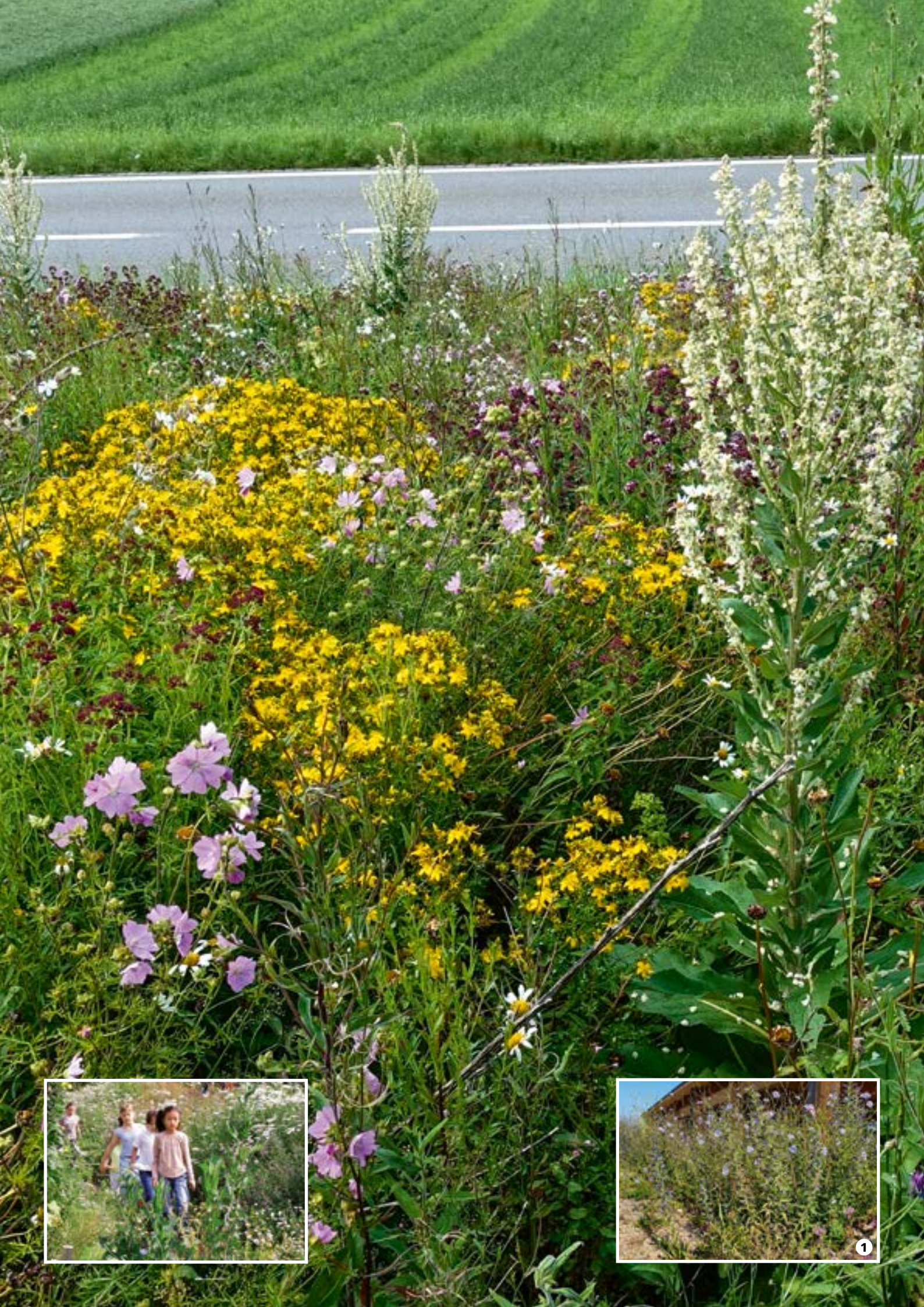
## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Anchusa officinalis</i>	Buglosse officinale
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Anthericum ramosum</i>	Anthéric rameux
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune
<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Buphtalme à feuilles de saule
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula persicifolia</i>	Campanule des lisières
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère
<i>Carduus nutans</i>	Chardon penché
<i>Carlina vulgaris</i>	Carline commune
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage
<i>Cirsium eriophorum</i>	Cirse laineux
<i>Cytisus nigricans</i>	Cytise noirissant
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Dianthus armeria</i>	Œillet armería
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux
<i>Dianthus superbus</i>	Œillet superbe
<i>Digitalis grandiflora</i>	Digitale à grandes fleurs
<i>Digitalis lutea</i>	Digitale jaune
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Geranium pratense</i>	Géranium des prés
<i>Hieracium lachenalii</i>	Epervière commune
<i>Hieracium sabaudum</i>	Epervière de Savoie
<i>Hieracium umbellatum</i>	Epervière en ombelle
<i>Hypericum hirsutum</i>	Millepertuis pubescent
<i>Hypericum montanum</i>	Millepertuis des montagnes
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Isatis tinctoria</i>	Pastel
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve
<i>Ononis repens</i>	Bugrane rampante
<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Boucage saxifrage
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys alpina</i>	Epiaire des Alpes
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite
<i>Tanacetum corymbosum</i>	Tanaisie en corymbe
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient
<i>Turritis glabra</i>	Tourette glabre
<i>Verbascum densiflorum</i>	Molène à fleurs denses
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire

### Graminées

<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus benekenii</i>	Brome de Beneken
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Bromus ramosus</i>	Brome rameux
<i>Melica ciliata</i>	Mélique ciliée
<i>Molinia arundinacea</i>	Molinie littorale



# UFA Fleurs annuelles CH

## Exemple dans la nature

Dans la nature, on cherche en vain une « association de fleurs magiques ». Le mélange *UFA Fleurs annuelles CH* comble la demande de fleurs sauvages colorées à croissance rapide et floraison abondante. Il répond ainsi au besoin d'une végétation temporaire riche en espèces et qui pousse le plus rapidement possible. La durée de vie ne sera que de 1 à 2 ans.

## Caractéristiques

Le mélange se compose uniquement de plantes indigènes sauvages combinées avec quelques plantes vivaces rudérales et de prairies. Les graminées choisies ont la particularité de pousser rapidement et de fleurir abondamment. Toutes les espèces fleurissent l'année du semis (association de flore estivale). *UFA Fleurs annuelles CH* convient donc particulièrement aux installations temporaires. Mais attention, il s'agit d'une association de plantes annuelles. La diversité des espèces et les floraisons sont déjà considérablement réduites l'année suivante. De plus, un nouveau semis au même endroit n'est pas recommandé.

## Particularités

*UFA Fleurs annuelles CH* est une bonne alternative écologique aux mélanges de prairies annuelles extrêmement problématiques et bon marché appelées « Prairie annuelle pour abeilles et papillons » (voir page 2). Avec plus de 20 espèces de fleurs sauvages indigènes, le mélange fleurit d'avril à la fin de l'été et transforme ainsi les jardins et les bordures en un paradis de fleurs. Différentes espèces conviennent parfaitement à la confection de bouquets de fleurs séchées.

## Hauteur de croissance

30-100 cm

## Emplacement

Ensoleillé et sec. Avec ou sans couche d'humus, fonctionne aussi sur sol brut. Exclusivement pour les installations annuelles.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** octobre ou février/mars
- **À noter:** ne pas enfouir la semence. Bien rouler après le semis. Sur sol brut, une légère couche d'humus (1 à 2 cm) aide à la germination et au développement des jeunes plantes.

## Soins

Aucune coupe n'est nécessaire (celle-ci réduirait les espèces annuelles). Pour une durée de floraison maximale, certaines plantes peuvent être taillées au tiers de leur hauteur une fois qu'elles sont fanées. Elles repousseront alors et fleuriront à nouveau. Ne pas désherber (tout au plus éliminer les adventices racinaires tenaces comme les rumex ou les chardons ainsi que les néophytes). Ne pas arroser ni fertiliser. Ne pas ressemer le mélange l'année suivante sur la même surface (pression trop forte des herbes indésirables).

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Buplèvre à feuilles rondes
<i>Camelina sativa</i>	Caméline cultivée
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Consolida regalis</i>	Pied d'alouette des champs
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée
<i>Papaver lecoqii</i>	Pavot de Lecoq
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Sinapis arvensis</i>	Moutarde des champs
<i>Stachys annua</i>	Epiaire annuelle



# UFA Flore pionnière Rudéral CH

## Exemple dans la nature

On rencontre les associations pionnières du type rudéral dans les endroits qui ont été bouleversés par une crue importante, par des éboulements, des avalanches mais aussi dans les emplacements où l'homme et ses machines sont venus déranger ce que Dame nature avait si bien arrangé! Elle va panser ses blessures en installant dans ces zones « remuées » des plantes pionnières. Toute une catégorie de végétaux se sont « spécialisés » pour ce genre de mission: nombre élevé de semences à longue persistance, robustesse, grande force de concurrence, résistance à la sécheresse et à des conditions extrêmement pauvres.

## Caractéristiques

Les associations de plantes pionnières offrent une grande richesse en couleurs, formes et parfums comme on n'en trouve nulle part ailleurs. Une multitude d'insectes y trouvent un lieu de ponte et une source de nourriture. Une flore pionnière rudérale ne doit jamais être trop dense car certaines espèces ont besoin de place pour pouvoir s'exprimer (p. ex. les molènes et les cardères). C'est pourquoi il convient d'éclaircir chaque année les plantes qui prennent trop de place.

## Particularités

Avec près de 60 espèces de fleurs sauvages différentes, UFA Flore pionnière Rudéral CH est l'un des mélanges le plus riche en espèces de notre assortiment. La floraison va de début mai jusque tard en automne.

## Hauteur de croissance

80 à 150 cm, avec quelques plantes luxuriantes dépassant 2 m.

## Emplacement

Sols bruts, bancs de sable, gravière et terre marneuse. Pas de terre végétale. Un milieu diversifié enrichit la surface aménagée.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** mars à mi-juin, éventuellement l'automne
- **Attention:** ne pas enfouir la semence

## Soins l'année du semis

Aucun (pas d'arrosage non plus).

## Soins les années suivantes

Un éclaircissage annuel du peuplement est conseillé. Une flore pionnière sera d'autant plus belle si chaque plante dispose de suffisamment d'espace. Il est possible de privilégier quelques plantes. Pour exécuter les travaux une bonne connaissance des espèces est requise. Pour les plantes, le fauchage n'est pas nécessaire. Une coupe au printemps, avant le départ de la végétation n'est utile que pour avoir une surface visuellement « propre ». Les inflorescences de certaines espèces servent de nourriture pour des oiseaux et offrent un quartier d'hiver protégé à de nombreux insectes.

**Astuce: Comme les flores pionnières rudérales ont une germination lente, nous conseillons de planter quelques fleurs sauvages UFA en pot. À cet effet, vous trouvez un assortiment aux pages 78 à 83.**

## Composition

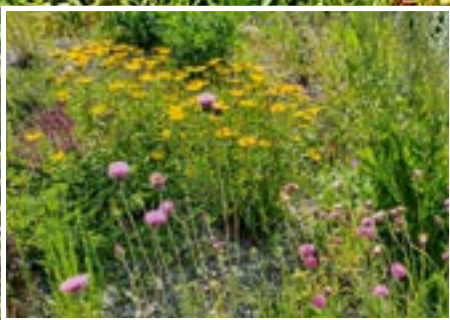
### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés
<i>Anchusa officinalis</i>	Buglosse officinale
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers
<i>Anthericum ramosum</i>	Anthéric rameux
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Artemisia absinthium</i>	Armoise absinthe
<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Buptharme à feuilles de saule
<i>Campanula persicifolia</i>	Campanule des lisières
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies
<i>Carduus nutans</i>	Chardon penché
<i>Carlina vulgaris</i>	Carline commune
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Centaurea stoebe</i>	Centaurée stoebé
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage
<i>Cynoglossum officinale</i>	Cynoglosse officinal
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Dianthus armeria</i>	Œillet arméria
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère sauvage
<i>Dipsacus laciniatus</i>	Cardère découpée
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Hieracium piloselloides</i>	Epervière florentine
<i>Hieracium sabaudum</i>	Epervière de Savoie
<i>Hieracium umbellatum</i>	Epervière en ombelle
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Isatis tinctoria</i>	Pastel
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve
<i>Nepeta cataria</i>	Népéta chataire
<i>Onopordum acanthium</i>	Onoporde acanthe
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Papaver lecoqii</i>	Pavot de Lecoq
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Silybum marianum</i>	Chardon Marie
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie commune
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Tragopogon dubius</i>	Salsifis douteux
<i>Turritis glabra</i>	Tourette glabre
<i>Verbascum blattaria</i>	Molène blattaire
<i>Verbascum densiflorum</i>	Molène à fleurs denses
<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnite
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire
<i>Verbascum phlomidis</i>	Molène rugueuse
<i>Verbascum thapsus</i>	Molène thapsus

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**





# UFA Lisières sèches CH-G

## Exemple dans la nature

On trouve des prairies à hautes tiges sur les berges des ruisseaux et des rivières, des haies et des lisières de forêt. Il s'agit d'une association végétale de lisière qui forme la transition entre la forêt et la prairie. Les prairies à hautes tiges se développent du Plateau jusqu'à la zone alpine. Elles s'installent naturellement là où la surface n'est pas exploitée depuis longtemps, en dehors de la forêt dense.

## Caractéristiques

UFA Lisières sèches CH-G se compose de plantes pionnières, de prairies et d'ourlets à croissance élevée, très compétitives et vivaces, ainsi que de quelques graminées sauvages robustes. Il s'agit de plantes qui se plaisent dans les endroits secs, riches en nutriments et en humus. Par contre le développement juvénile est très lent, il faut au moins deux ans pour qu'une telle prairie puisse déployer toute la richesse de ses formes et couleurs. Mais une fois établie, c'est une association végétale très robuste qui nécessite peu d'entretien.

## Particularités

Une richesse insoupçonnée de couleurs, de formes et de structures font de UFA Lisières sèches CH-G une association végétale exclusive. Le peu de coupes permet de produire des tiges sèches de plantes mortes et de vieilles herbes. Il en résulte alors des structures très précieuses sur le plan écologique. En effet, celles-ci sont utilisées comme refuge et lieu d'hivernage important pour de nombreux oiseaux, insectes et petits animaux. Grâce au grand nombre d'espèces différentes, cette association s'adapte parfaitement au site et fleurit de mai à l'automne.

## Hauteur de croissance

100 à 150 cm

## Emplacement

Pour les surfaces riches en nutriments, ensoleillées à semi-ombragées et sèches, plutôt orientées vers le sud. En bandes le long de haies, de clôtures, d'arbustes isolés, de bâtiments, de ruisseaux, etc., sans coupe régulière. Les hautes herbes constituent la transition optimale entre la haie et le gazon fleuri ou la prairie fleurie. Il est peu judicieux d'en faire une grande surface isolée.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** avril à mi-juin
- **Attention:** ne pas enfouir la semence, rouler après le semis

## Soins l'année du semis

Attention aux limaces des cultures voisines. La phase de germination dure très longtemps (une année entière). Dès que les adventices annuelles des champs (enherbement spontané) atteignent la hauteur du genou et commencent à fleurir, la première coupe de nettoyage doit être effectuée avec une motofaucheuse relevée ou avec une faux (⇨ voir pages 12/13).

⇨ **Attention:** UFA Lisières sèches CH-G ne fleurit qu'après un hivernage. L'année du semis, il est important de bien informer et rassurer les non-connaisseurs car l'installation a d'abord un aspect décevant.

## Soins les années suivantes

Une coupe est conseillée à la fin de l'automne ou avant le début de la reprise de la végétation, tous les 2 à 3 ans. La moitié de la parcelle ne devrait toutefois jamais être fauchée. Ramasser les déchets de coupe. Les néophytes envahissantes doivent être éliminées de la surface.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Bupthalme à feuilles de saule
<i>Campanula persicifolia</i>	Campanule des lisières
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère
<i>Campanula trachelium</i>	Campanule gantelée
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Digitalis lutea</i>	Digitale jaune
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès
<i>Filipendula vulgaris</i>	Filipendule à six pétales
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Hieracium lachenalii</i>	Epervière commune
<i>Hieracium sabaudum</i>	Epervière de Savoie
<i>Hieracium umbellatum</i>	Epervière en ombelle
<i>Hypericum montanum</i>	Millepertuis des montagnes
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Inula conyzae</i>	Inule rugueuse
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune
<i>Salvia glutinosa</i>	Sauge glutineuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Solidago virgaurea</i>	Solidage verge d'or
<i>Stachys alpina</i>	Epiaire des Alpes
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Tanacetum corymbosum</i>	Tanaisie en corymbe
<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée des bois
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Pigamon à feuilles d'ancolie
<i>Verbascum densiflorum</i>	Molène à fleurs denses
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca

### Graminées

<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus benekenii</i>	Brome de Beneken
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Bromus ramosus</i>	Brome rameux
<i>Calamagrostis varia</i>	Calamagrostide bigarrée
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**



1

# UFA Lisières humides CH-G

## Exemple dans la nature

On trouve des prairies à hautes tiges sur les berges des ruisseaux et des rivières, des haies et des lisières de forêt. Il s'agit d'une association végétale de lisière qui forme la transition entre la forêt et la prairie. Les prairies à hautes tiges se développent du Plateau jusqu'à la zone alpine. Elles s'installent naturellement là où la surface n'est pas exploitée depuis longtemps, en dehors de la forêt dense. Il n'existe pas de prairie à hautes tiges typique. Chaque site et chaque année donnent naissance à des associations nouvelles et spécifiques.

## Caractéristiques

UFA Lisières humides CH-G est composée de plantes pionnières, de prairies et d'ourlets à croissance élevée, très compétitives et vivaces, ainsi que de quelques graminées sauvages robustes. Les plantes de ce mélange se plaisent dans les endroits humides, ombragés et riches en nutriments. Cependant, le développement juvénile est encore plus lent que celui de UFA Lisières sèches CH-G car il faut au moins deux ans pour qu'un tapis de hautes herbes nouvellement semé puisse déployer toute la richesse de ses formes et couleurs. Mais une fois qu'elle est établie, c'est une association végétale très robuste qui nécessite peu d'entretien.

## Particularités

Les plantes présentes dans le mélange UFA Lisières humides CH-G sont effectivement moins riches en couleurs et en formes que celles de UFA Lisières sèches CH-G. Cependant, la version humide donne également naissance à une association végétale unique et passionnante. De nombreuses espèces font même partie des plantes médicinales (p. ex. *Filipendula ulmaria*). Le nombre réduit de coupes permet de créer des structures très précieuses sur le plan écologique car celles-ci sont utilisées comme refuge et lieu d'hivernage par de nombreux oiseaux, insectes et petits animaux. Il est donc important de toujours laisser une partie de la surface non fauchée, et ce, toute l'année. Grâce au grand nombre d'espèces différentes, cette association s'adapte parfaitement au site et fleurit de mai à l'automne. Les fleurs et les graines servent de source de nourriture importante pour toutes sortes d'espèces d'animaux.

## Hauteur de croissance

100 à 150 cm

## Emplacement

Pour les endroits riches en nutriments, semi-ombragés à ombragés, frais à humides, exposés au nord et à l'ouest. En bandes le long de haies, de clôtures, d'arbustes isolés, de bâtiments, de ruisseaux, etc., sans taille régulière. Les hautes tiges forment la transition optimale entre la haie et le gazon fleuri ou la prairie fleurie. Il n'est guère judicieux d'en aménager une grande surface isolée.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** avril à mi-juin
- **Attention:** ne pas enfouir la semence, rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

Attention aux limaces des cultures voisines. La phase de germination dure très longtemps (une année entière). Dès que les adventices annuelles des champs (enherbement spontané) atteignent la hauteur du genou et commencent à fleurir, la première coupe de nettoyage doit être effectuée avec une motofaucheuse relevée ou avec une faux (→ voir pages 12/13). Il est souvent nécessaire de procéder à plusieurs coupes de nettoyages au cours de l'année du semis.

⇨ **Attention:** UFA Lisières humides CH-G ne fleurit qu'après un hivernage. L'année du semis, il est important de bien informer et rassurer les non-connaisseurs car l'installation a d'abord un aspect décevant.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Achillea ptarmica</i>	Achillée des marais
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire officinale
<i>Aquilegia atrata</i>	Ancolie noirâtre
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune
<i>Campanula trachelium</i>	Campanule gantelée
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea montana</i>	Centaurée des montagnes
<i>Chelidonium majus</i>	Chélidoine
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Digitalis grandiflora</i>	Digitale à grandes fleurs
<i>Epilobium angustifolium</i>	Epilobe à feuilles étroites
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine
<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux
<i>Geum urbanum</i>	Benoîte commune
<i>Hieracium murorum</i>	Epervière des bois
<i>Hieracium sabaudum</i>	Epervière de Savoie
<i>Hieracium umbellatum</i>	Epervière en ombelle
<i>Hypericum hirsutum</i>	Millepertuis pubescent
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Millepertuis quadrangulé
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leonurus cardiaca</i>	Agripaume cardiaque
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycopce d'Europe
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Salvia glutinosa</i>	Sauge glutineuse
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale
<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrophulaire noueuse
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Scrophulaire ailée
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys alpina</i>	Epiaire des Alpes
<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des forêts
<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée des bois
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Pigamon à feuilles d'ancolie
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

### Graminées

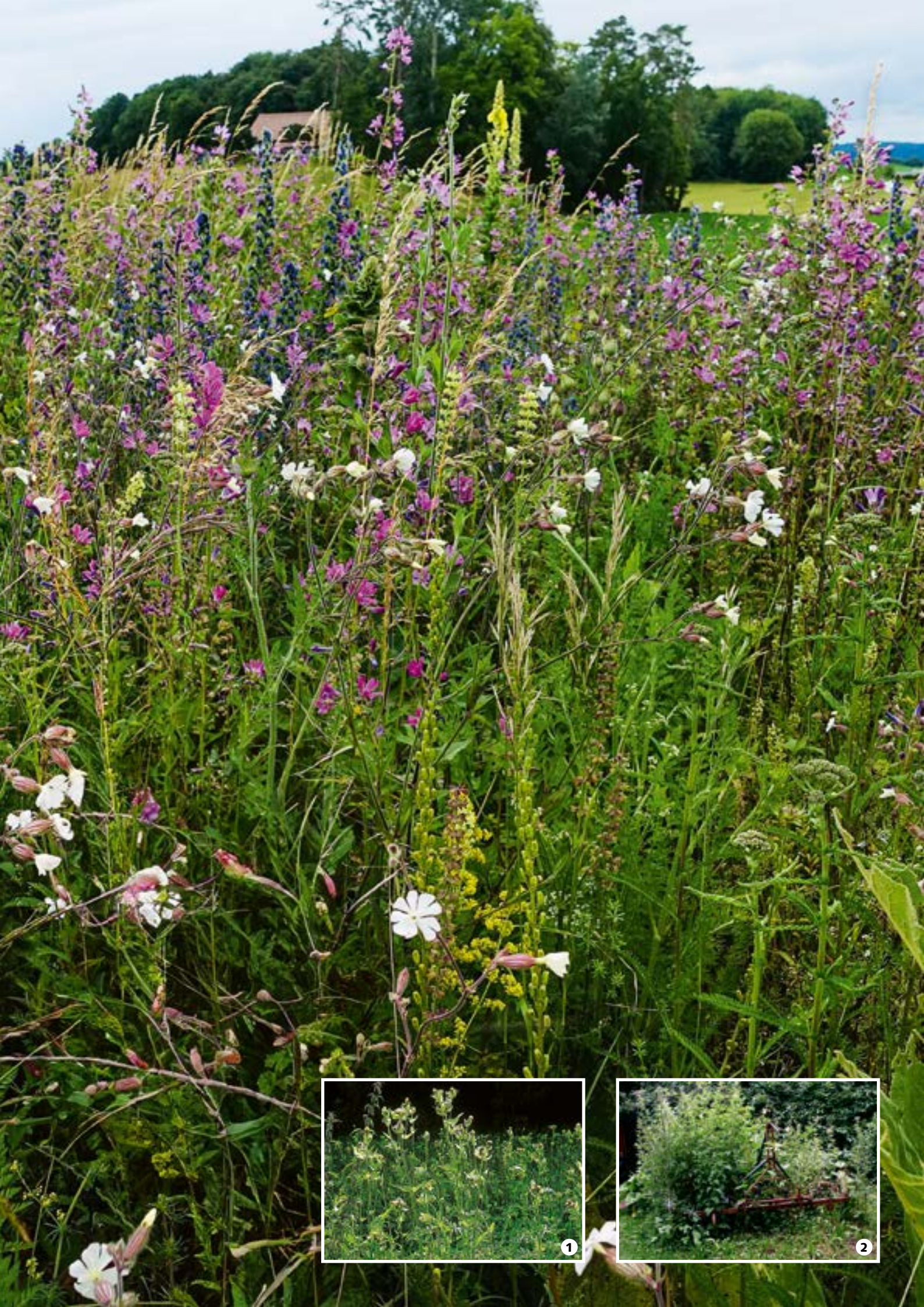
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné
<i>Bromus benekenii</i>	Brome de Beneken
<i>Bromus ramosus</i>	Brome rameux
<i>Calamagrostis varia</i>	Calamagrostide bigarrée
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Molinia arundinacea</i>	Molinie littorale

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

### Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS

### Soins les années suivantes

Une coupe est conseillée à la fin de l'automne ou avant le début de la reprise de la végétation, tous les 2 à 3 ans. La moitié de la parcelle ne devrait toutefois jamais être fauchée. Ramasser les déchets de coupe. Les néophytes envahissantes doivent être éliminées de la surface. Les herbes indésirables clairement identifiées peuvent être éliminées mais la question de savoir si un chardon ou une ortie sont considérés comme adventices reste subjective car ces deux plantes ont une grande valeur écologique et s'intègrent bien dans cette association végétale.



1



2

# UFA Bassins d'infiltration CH-G

## Exemple dans la nature

L'association végétale typique des bassins d'infiltration et de rétention n'existe pas. Par conséquent, pour la composition de *UFA Bassins d'infiltration CH-G* nous avons pris en considération la fonction, l'entretien envisagé et les emplacements. Le mélange est une combinaison de la végétation des lisières (mégaphorbiée) et d'une pelouse pour endroits pierreux et secs. Après beaucoup d'entretiens avec des maîtres d'œuvre et un grand nombre d'essais pratiques, nous pouvons maintenant offrir un mélange spécial qui fonctionne bien, est visuellement agréable et facile à entretenir.

## Caractéristiques

Comme association végétale nous avons choisi une mégaphorbiée des milieux riches, humides à secs. Ces plantes sont robustes, frugales et très concurrentielles. Elles peuvent se maintenir et se propager même sans un fanage au sol et l'utilisation du fourrage. Les graminées du mélange sont aussi peu exigeantes et très concurrentielles. Il y a des espèces gazonnantes et quelques espèces vigoureuses formant des touffes. Suivant la disponibilité en éléments nutritifs et la nature du sol, la végétation d'un bassin d'infiltration peut être complètement aplatie par un gros orage ou une inondation. C'est normal, il ne faut rien faire là-contre...

## Particularités

L'association végétale supporte un emplacement humide, compacté et bien pourvu en éléments nutritifs. Le sol peut être inondé temporairement ou rester complètement sec pendant des semaines.

La végétation est haute, riche en structures, elle fleurit plus ou moins pendant toute la période de végétation.

## Hauteur de croissance

80 à 120 cm (150 cm)

## Emplacement

Bassins d'infiltration et de rétention créés artificiellement. Le mélange convient aussi pour les terrains vagues ou en attente de construction et les friches industrielles.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis). Une densité de semis plus élevée provoque une perte d'espèces.
- **Période de semis:** la meilleure est avril à mi-juin.
- **Attention:** ne pas enfouir ni recouvrir la semence. Rouler après le semis ou tasser à l'aide d'une pelle.

## Soins l'année du semis

L'année du semis, la végétation d'un bassin d'infiltration nécessite une à plusieurs coupes des mauvaises herbes (coupe de nettoyage). Les néophytes invasives et les adventices vivaces doivent être traitées plante par plante ou arrachées. Un désherbage de la surface est en général inutile ainsi que l'arrosage.

## Soins les années suivantes

La surface est fauchée une seule fois par année, de préférence entre octobre et mars pendant le repos de la végétation. Les déchets de la fauche sont ramassés et évacués.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire
<i>Centaurea angustifolia</i>	Centaurée à feuilles étroites
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés
<i>Filipendula vulgaris</i>	Filipendule à six pétales
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine
<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier des marais
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycophe d'Europe
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune
<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique
<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrophulaire noueuse
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Scrophulaire ailée
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Stachys palustris</i>	Epiaire des marais
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

### Graminées

<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Calamagrostide commune
<i>Calamagrostis varia</i>	Calamagrostide bigarrée
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Holcus lanatus</i>	Houque laineuse
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace
<i>Molinia arundinacea</i>	Molinie littorale
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**



# UFA Pied d'arbre CH-G / UFA Kit Pied d'arbre CH-G

## Exemple dans la nature

UFA Pied d'arbre CH-G va dans la direction des ourlets et des hautes plantes vivaces. Cette association végétale croît sur des sols moyennement à bien alimentés, également en bordures de forêt ou dans ses clairières. Ce sont des groupements de végétaux qui ne sont pas à vocation fourragère et de ce fait ne sont fauchés que sporadiquement. La coupe d'entretien empêche l'apparition d'arbustes. En plus, UFA Pied d'arbre CH-G contient également quelques plantes pionnières attrayantes qui disparaissent par la suite à long terme.

## Caractéristiques

Dans les endroits bien approvisionnés, un mélange Pied d'arbre pousse rapidement et permet une bonne pression sur les mauvaises herbes. Les hautes plantes vivaces robustes et plaisantes fleurissent de manière abondante et luxuriante.

## Particularités

L'association végétale s'érige en hauteur et est riche en structure. Elle fleurit du début de l'été jusqu'à la fin de l'automne.

UFA Kit Pied d'arbre CH-G sert d'accélérateur. Les plantes sauvages semées fleurissent seulement une année après le semis. Les vivaces sauvages plantées fleurissent déjà l'année de la plantation, lorsque le semis commence seulement à germer. Au pied de l'arbre où quelques vivaces sauvages sont encore plantées à côté du semis, les passants les perçoivent très rapidement comme des bandes fleuries aménagées. Et lorsque ces dernières fleurissent vraiment de manière abondante, beaucoup moins de bouteilles et canettes y seront égarées.

## Hauteur de croissance

80 à 120 cm

## Emplacement

Au pied des arbres avec des substrats végétaux du commerce riches à pauvres en éléments nutritifs.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Kit Pied d'arbre:** Le kit est composé d'une portion de mélange de semis (60 g) UFA Kit Pied d'arbre CH-G et en complément 15 vivaces sauvages adaptées à l'association de plantes. Le kit suffit pour une surface de 6 m<sup>2</sup>, il est emballé et livré à l'unité.
- **Période de semis optimale:** Avril à mi-juin. Ne pas recouvrir le semis. Après le semis le tapoter ou rouler soigneusement.

## Soins l'année du semis

L'année du semis, le pied de l'arbre doit être fauché une à plusieurs fois. Le nombre de coupes de nettoyage nécessaire dépend de l'abondance des mauvaises herbes. De cette manière, les néophytes envahissants et adventices vivaces seront constamment éliminés. Un désherbage précis n'est donc pas nécessaire. Le pied de l'arbre n'est pas arrosé.

## Soins les années suivantes

Dès que les hautes plantes vivaces prolifèrent du pied de l'arbre jusque sur le trottoir, une bande est fauchée avec la débrousaieuse depuis le bord vers le pied de l'arbre et les résidus de récolte évacués. Ce « compromis d'entretien » n'est envisageable que parce que depuis le centre les plantes peuvent toujours se ressemer sur les bords.

Une fois par année, pendant la période sans végétation, l'ensemble du pied de l'arbre est fauché et les résidus sont évacués. Il n'est pas nécessaire d'y faire les foins.

## Composition

### Fleur sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea montana</i>	Centaurée des montagnes
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sariette clinopode
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Hieracium sabaudum</i>	Epervière de Savoie
<i>Hieracium umbellatum</i>	Epervière en ombelle
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée
<i>Malva sylvestris</i>	Grande Mauve
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune
<i>Salvia glutinosa</i>	Sauge glutineuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Solidago virgaurea</i>	Solidage verge d'or
<i>Tanacetum corymbosum</i>	Tanaisie en corymbe
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

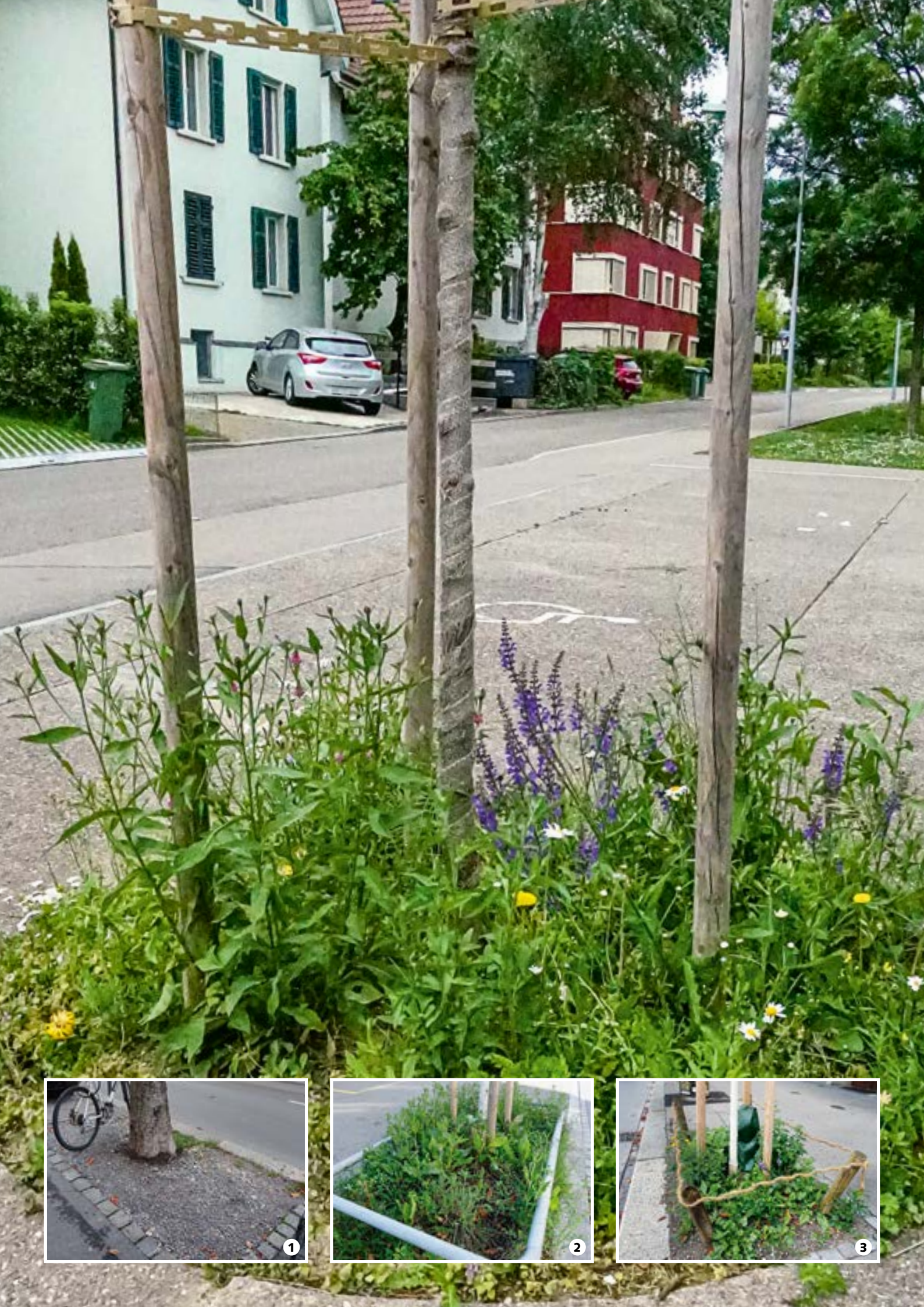
### Graminées

<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**





# UFA Accotements et talus secs et avec humus CH-G

## Exemple dans la nature

La prairie à brome que l'on trouve dans des endroits ensoleillés, secs et des sols superficiels sert de référence pour UFA *Accotements et talus secs CH-G*.

La prairie à fromental et avoine jaunâtre est la référence pour UFA *Accotements et talus avec humus CH-G*.

Les deux mélanges répondent aux exigences pour la construction des routes.

## Caractéristiques

UFA *Accotements et talus secs CH-G* apporte les plantes typiques de la prairie maigre en situation ensoleillée. Sa croissance est lente, la masse à faucher est peu importante et il faut au moins une année pour avoir une bonne protection contre l'érosion.

UFA *Accotements et talus avec humus CH-G* s'implante vite et offre rapidement une bonne protection contre l'érosion. La diversité floristique est néanmoins grande.

## Particularités

Beaucoup d'espèces de la prairie sèche (UFA *Accotements et talus secs CH-G*) ont un développement racinaire fort et profond. La croissance en surface reste faible. A long terme, ces plantes peu exigeantes offrent une très bonne protection contre l'érosion. Les graminées à croissance rapide introduites dans UFA *Accotements et talus avec humus CH-G* apportent à court terme plus de sécurité mais aussi une plus grande biomasse à faucher.

## Hauteur de croissance

UFA *Accotements et talus secs CH-G*: 30 à 60 cm.

UFA *Accotements et talus avec humus CH-G*: 30 à 80 cm.

## Emplacements

UFA *Accotements et talus secs CH-G*: endroits avec peu de terre, ensoleillés, exposés au sud, plutôt secs.

UFA *Accotements et talus avec humus CH-G*: bonne terre, toutes expositions.

## Semis

- **Densité de semis**: 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis**: d'avril à fin juin. Les semis de fin d'été ou d'automne peuvent provoquer une perte d'espèces (→ voir pages 12/13). Une mauvaise date de semis ne peut pas être compensée par une augmentation de la densité de semis.

## Soins l'année de semis

UFA *Accotements et talus secs CH-G*: coupe de nettoyage rarement nécessaire.

UFA *Accotements et talus avec humus CH-G*: au moins une coupe de nettoyage, pas de fumure.

## Soins les années suivantes

UFA *Accotements et talus secs CH-G* nécessite une coupe annuelle. UFA *Accotements et talus avec humus CH-G* est fauché chaque année, une à deux fois suivant la disponibilité en éléments nutritifs. Laisser sécher le fourrage sur la parcelle puis l'enlever (→ voir pages 18/19)

⇨ **Attention**: perte du nombre d'espèces par ramassage des résidus de tonte encore verts ou lors de mulchings répétés. Si possible laisser l'herbe sécher sur place avant de la ramasser.

## Composition

### Flours sauvages

Nom latin	Nom français	UFA Accotements et talus secs CH-G	UFA Accotements et talus av. humus CH-G
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	X	X
<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos	X	
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune	X	
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée	X	
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée	X	X
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies	X	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes	X	
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés		X
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	X	X
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse	X	
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode	X	X
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle	X	X
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	X	
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux	X	
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine		X
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	X	X
<i>Helianthemum num.</i>	Héliant. nummulaire	X	
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle	X	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés		X
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	X	X
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés		X
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne		X
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide	X	X
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	X	X
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	X	X
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune	X	
<i>Origanum vulgare</i>	Origan	X	
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère	X	X
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé		X
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	X	
<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs	X	
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune		X
<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	Véronique en épi	X	
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	X	X
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle	X	X
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque		X
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou		X
<i>Silene nutans</i>	Silène penché	X	
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés		X
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	X	
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale		X
<i>Stachys recta</i>	Epière droite	X	
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot	X	
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient	X	X
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies		X

### Graminées

<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés		X
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	X	X
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental	X	X
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire	X	
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé	X	
<i>Bromus secalinus</i>	Brome du seigle	X	X
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés	X	X
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie	X	X
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés	X	X
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge	X	X
<i>Holcus lanatus</i>	Houque laineuse		X
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	X	X
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée	X	X

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS**



# Plantes sauvages indigènes en pot CH

Les plantes sauvages indigènes en pot font l'objet d'un intérêt grandissant chez les jardiniers et en particulier pour les jardins naturels. Leur utilisation est fréquente dans les domaines suivants :

## • Nouveaux semis dans des zones maigres

Les professionnels le savent déjà et les jardiniers amateurs en feront l'expérience : un semis dans un sol maigre et sec se développe lentement, voire très lentement. Il faut souvent deux ans pour que la végétation atteigne l'objectif souhaité. Avec une plantation bien ciblée de plantes sauvages, en complément du semis, les premières fleurs s'épanouissent déjà l'année de la mise en place.

## • Revalorisation de petites surfaces existantes

Les petites surfaces et celles difficilement accessibles ne peuvent pas être enrichies par la méthode du semis en bandes (voir page 16). Dans ces cas-là, quelques plantes sauvages en pot suffisent à introduire des nouvelles espèces ou réintroduire celles qui ont disparu.

## • Bacs, pots, caisses à fleurs

Avec des fleurs sauvages en pot, les grands bacs à fleurs ou les simples caissettes de balcon sont embellis et fleuris de manière rapide et durable. Le grand avantage avec les fleurs sauvages indigènes est de pouvoir laisser les bacs à l'extérieur pendant l'hiver.

## • Définir des zones

Les plantes en pot permettent de créer des points d'accroche dans un nouvel aménagement ou dans un jardin existant. On les utilise aussi pour ajouter subtilement quelques fleurs. La fantaisie n'a pas de limite.

## Liste des espèces

Pour élaborer la liste des espèces en vue de la plantation, on peut s'inspirer de la composition des mélanges de semences répondant aux mêmes critères. Mais il y a plus facile : faites-nous part de vos souhaits et nous vous ferons une proposition concrète.

## Période de plantation

Les plantes en pot pourraient, en théorie, être plantées durant toute la période de végétation. Cependant, les moments les plus adéquats restent le printemps et le début de l'automne. Les plantations avant avril n'auraient que peu de sens, car tant que les plantes sauvages ne bourgeonnent pas, on ne voit pas si elles sont en bonne santé. Une plantation en octobre ne permet plus aux plantes de bien s'enraciner avant l'hiver ; elles seront déterrées par l'action du gel hivernal et finiront par sécher.

## Plantation

Oter le pot en plastique et griffer légèrement les racines pour les démêler. Les racines entortillées ou qui forment des chignons sont éliminées.

Faire un trou de plantation suffisamment profond. Sur des sols très maigres ou caillouteux, mettre un peu de terreau pour jardins dans les trous. Ainsi, la croissance des plantes sera plus vigoureuse et plus haute. Disposer les plantes profondément et de manière stable dans les trous, puis recouvrir la motte avec de la terre meuble. Une fois le travail fini et bien fait, on ne devrait pas remarquer qu'une plante a été mise en terre.

Pour planter des fleurs sauvages dans une prairie existante, il faut d'abord leur créer suffisamment d'espace libre.

Dans les prairies, les fleurs sauvages nouvellement plantées sont souvent très appréciées des limaces.

Il est conseillé d'enlever les étiquettes des plantes dans les jardins publics pour des raisons écologiques et pour ne pas courir le risque de se faire voler des espèces précieuses.

## Soins

Les plantes sauvages ne nécessitent en général aucun soin. Si elles sont plantées correctement et à la bonne profondeur, un seul arrosage suffit. Par temps frais au printemps et en automne, l'arrosage n'est souvent pas nécessaire.

## Densité de plantation

En général, on compte une densité de 4 à 7 plantes/m<sup>2</sup> (en moyenne sur toute la surface). Il est conseillé de faire des groupes (sauf avec les espèces vivaces solitaires). Un groupe de sauges des prés par exemple fait une plus forte impression. De plus les groupes ont de meilleures chances face à une attaque de limaces.

## Assortiment complet

Vous trouvez notre assortiment complet de plantes sauvages en pot aux pages 78 à 83. Toutes les plantes livrables sont marquées avec le symbole « ☘ ».

La liste actualisée est consultable en tout temps sur le site internet [wildblumenburri.ch](http://wildblumenburri.ch).

## Qualité

Pour des non professionnels, les plantes sauvages de Semences UFA peuvent avoir une apparence inhabituelle. Elles ont souvent une ou plusieurs années et le pot est rempli de racines.

Comme nos plantes en stock ne sont pas fertilisées et rarement arrosées, elles peuvent avoir l'air stressées ou épuisées. Leur aspect n'est pas comparable avec celles que l'on retrouve dans le commerce. Mais lorsque qu'elles sont replantées chez vous, même dans un sol caillouteux, elles sont heureuses de trouver autant d'éléments nutritifs et croissent vigoureusement.

## Garantie

Nous donnons une garantie de repousse pour chaque plante sauvage en pot que nous livrons. Les plantes « défectueuses » seront remplacées sans hésitation.

## Système de prix

Afin de simplifier au maximum la gestion, les commandes et l'offre de plantes sauvages, nous avons choisi un système de prix assez peu conventionnel : toutes les plantes sont vendues au même prix, qu'il s'agisse d'espèces simples ou rares. Nous ne pratiquons pas de variations des prix : pour l'achat de 20 plantes ou plus, le prix de vente net s'applique. La livraison franco chantier, par poste ou camion, est comprise dans le prix. La livraison est effectuée dans des caisses de culture universelles. Les caisses sont soumises à une caution qui peut être récupérée dans la plupart des pépinières.



# Mélanges VSS

## Mélanges VSS

L'Association suisse des professionnels de la route et des transports (VSS) a publié en 2011 la norme VSS 640 671c « Espaces verts : engazonnement, semence, exigences minimales et méthodes d'exécution ». Elle présente entre autres sept mélanges pour l'ensemencement des bordures des voies de communication. Nous présentons ici les quatre mélanges riches en espèces.

## Formation des mélanges

Les mélanges VSS couvrent des exigences diverses. A partir des quatre mélanges que nous décrivons doivent naître des prairies stables riches en espèces ou une association riche en plantes pionnières. La richesse en espèces est un point central du reverdissement. Si une protection rapide et forte contre l'érosion est le principal objectif, il faut alors choisir d'autres mélanges VSS ou de reverdissement.

## Label de qualité VSS

Pour les mélanges de la norme VSS 640 671c un label de qualité a été spécialement créé en collaboration avec l'Association pour le développement de la culture fourragère (ADCF), Agroscope Zurich-Reckenholz. Les négociants de semences qui offrent les mélanges VSS doivent remplir des conditions strictes : emploi de semence de plantes sauvages produite en Suisse et contrôlée, proportion correcte des composants, déclaration juste des mélanges, respect des normes de qualité des semences, etc.

## Mélanges

**VSS Nature sol brut ROH:** prairie à brome riche en espèces pour lieux très maigres et secs, donc pour talus orientés au sud sans apport de terre végétale. Une coupe par an.

**VSS Nature sol avec humus HUM:** prairie à fromental riche en espèces pour lieux secs à frais. Les surfaces avec une couverture de terre végétale légère à moyenne conviennent le mieux. Deux coupes par an.

**VSS Nature Montagne MON:** prairie à avoine jaunâtre riche en espèces, pour zones plus élevées. 1 à 2 coupes par an.

**VSS Pionnier PIO:** association de plantes pionnières riche en espèces pour surfaces planes de gravier ou ballast. Ne requiert aucun soin annuel, mais éclaircir de temps à autre les espèces qui auraient tendance à prédominer.

## Semis

- **Densité de semis:** 10 g/m<sup>2</sup> (contient du support de semis)
- **Période de semis:** les semis des mélanges VSS riches en espèces réussissent le mieux quand ils sont semés au printemps, du départ de la végétation à la mi-juin, dans un sol propre et bien raffermi. Les semis plus tardifs souvent perdent de la richesse en espèces. VSS Pionnier PIO peut en cas exceptionnels être semé aussi en automne.
- **Attention:** une période de semis inadéquate ou une mauvaise préparation du lit de semis ne peuvent pas être compensées par une augmentation de la dose de semence.

## Soins l'année du semis

Si nécessaire une à plusieurs coupes de nettoyage, avec la machine réglée en position haute.

## Composition

### Flours sauvages

Nom latin	Nom français	% en poids			
		VSS Nature sol brut	VSS Nature sol avec humus	VSS Montagne	VSS Pionnier
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	0.01	0.01	0.02	0.25
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés				14.00
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers				1.00
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune	0.10			7.00
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée		0.01		
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère				0.005
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies	0.015			
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes	0.02		0.02	
<i>Carduus nutans</i>	Chardon penché				2.50
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés		0.25	0.30	
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	0.11	0.15	0.22	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse	0.30			9.00
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage				2.80
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sariette clinopode	0.04			
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle		0.03	0.04	
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	0.10	0.10		2.10
<i>Dianthus armeria</i>	Céillet arméria				0.25
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune				9.00
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine		0.02	0.04	
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	0.06			
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle	0.03			
<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrélide commune	0.15			
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé				0.20
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés		0.05	0.04	
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	0.40	0.45		
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	0.15	0.60	0.50	
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne		0.06	0.08	
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide	0.15	0.15	0.22	
<i>Leucanthemum adustum</i>	Marguerite alpestre			0.04	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	0.03	0.05		
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune				1.40
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	0.05	0.10	0.10	
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée				3.00
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée				2.00
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve				5.00
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	0.10	0.25	0.25	
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais		0.04		
<i>Onobrychis vicifolia</i>	Espartette commune	1.10		1.00	
<i>Ononis repens</i>	Bugrane rampante	0.10			
<i>Origanum vulgare</i>	Origan				0.35
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot				0.55
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère	0.07	0.08		
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage		0.10	0.12	
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	0.08	0.08	0.08	
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	0.02			
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale	0.10			
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	0.06	0.05	0.07	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	0.15			
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune				3.00
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	0.25	0.25	0.40	5.00
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle	0.30	0.40	0.30	
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale				3.00
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie	0.15			
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque		0.10	0.15	
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou		0.03	0.04	
<i>Silene nutans</i>	Silène penché	0.06			1.00
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés				1.15
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	0.08	0.04	0.08	1.20
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite				4.00
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie commune				0.05
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot	0.03		0.04	
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient	0.40	0.50	0.70	
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes			0.05	
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	0.05	0.15	0.10	
<i>Verbascum densiflorum</i>	Molène à fleurs denses				0.25
<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lynchnite				0.25
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire				0.25
<i>Verbascum phlomoides</i>	Molène rugueuse				0.40
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca	0.20			
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies		0.90		

### Graminées

<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	i		1		
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante	i	1			
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés	i		4	3	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante		1	2	2	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental		3	8		
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire		2		4	
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé		35	19	9	20
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés	i	7	8	9	
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	i		2		
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie		20		30	
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés		6	13	7	
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge		7	15	10	
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koelérie pyramidale		2			
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace		9	18	14	
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	i	2	5	5	
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée				2	

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

## Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS

i = Variétés importées



# UFA Bandes pour auxiliaires sur les terres ouvertes

## Fiche d'information

Les bandes d'auxiliaires sont considérées comme des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) sur les terres arables. La culture et l'entretien de toutes les surfaces de promotion de la biodiversité sont réglementés de manière contraignante dans l'ordonnance sur les paiements directs agricoles (OPD).

Les bandes d'auxiliaires annuelles et pluriannuelles favorisent les pollinisateurs et les antagonistes naturels des ravageurs à côté ou dans les surfaces de production agricole.

## Emplacement

Terres ouvertes en plaine et sur terrains vallonnés. Les surfaces ensoleillées et sèches sont optimales, alors que les sites compactés, détrempés et ombragés sont défavorables. Semis entre ou à côté de parcelles agricoles, le long de toute la culture. Largeur: min. 3 m, max. 6 m.

## Semis

Le lit de semis doit être propre (exempt de végétation) et décompacté. Cela signifie que le premier travail du sol en profondeur (charrue, herse rotative, cultivateur, etc.) doit avoir lieu au moins 4 semaines avant le semis. La semence est éparpillée en largeur (ne pas enfouir). Ensuite, la surface est soigneusement roulée (rouleau Cambridge). Pas d'utilisation d'herbicide total avant le semis!

## Soins

Les bandes d'auxiliaires annuelles ne peuvent pas être fauchées. La coupe n'est autorisée que pour les bandes d'auxiliaires pluriannuelles. À partir de la deuxième année, il est possible de faucher au maximum 50 % de la surface par an entre le 1.10. et le 1.3. Le paillage n'est pas autorisé. L'herbe coupée ne doit pas être évacuée. Les plantes problématiques et les néophytes doivent être éliminées régulièrement.

## Mélanges

- **UFA Bandes semées VB annuelles:** Version de base. La promotion des pollinisateurs est au premier plan. Semis: d'avril au 15 mai.
- **UFA Bandes semées VC annuelles:** Version complète. La richesse des espèces et le nombre de plantes sauvages indigènes sont plus élevés que dans la version de base. Semis: d'avril au 15 mai.
- **UFA Bandes semées chou annuelles:** Favorise les insectes utiles dans les cultures de choux. Semis: avril à 15 mai.
- **UFA Bandes semées CE annuelles:** Pour cultures d'été. Favorise les insectes utiles pour la lutte naturelle contre les ravageurs dans les cultures avoisinantes. Semis: d'avril au 15 mai.
- **UFA Bandes semées CH annuelles:** Pour cultures d'hiver. Favorise les insectes utiles. Semis: septembre.
- **UFA Bandes semées TO pluriannuelles:** Favorise les auxiliaires pendant plusieurs années, reste en place jusqu'à 4 ans. Semis: avril au 15 mai.

## Composition

### Flours sauvages CH

Nom latin	UFA Bandes semées VB annuelles g/ha	UFA Bandes semées VC annuelles g/ha	UFA Bandes semées CE annuelles g/ha	UFA Bandes semées CH annuelles g/ha	UFA Bandes semées chou annuelles g/ha	UFA Bandes semées TO pluriannuelles g/ha
<i>Achillea millefolium</i>						12
<i>Agrostemma githago</i>	400					
<i>Anethum graveolens</i> <b>f</b>	100	90	240	170		350
<i>Anthemis arvensis</i>		180	140	120		
<i>Anthemis tinctoria</i>	70	50				25
<i>Anthriscus cerefolium</i> <b>f</b>			280	580		
<i>Borago officinalis</i> <b>f</b>	500					200
<i>Camelina sativa</i>			90	160		
<i>Centaurea cyanus</i>	380	410	720	900	4100	350
<i>Centaurea jacea</i>			100	110		150
<i>Cichorium intybus</i>		90	50			80
<i>Coriandrum sativum</i> <b>f</b>	300	360	1300	1000		200
<i>Crepis capillaris</i>		20		20		
<i>Daucus carota</i>						30
<i>Fagopyrum esculentum</i> <b>f</b>	8000	7290	10800	5620	11000	7800
<i>Foeniculum vulgare</i> <b>f</b>						200
<i>Hypochaeris radicata</i>	50	90				
<i>Knautia arvensis</i>						100
<i>Lathyrus pratensis</i>						100
<i>Leucanthemum vulgare</i>						60
<i>Lotus corniculatus</i>		90				200
<i>Malva moschata</i>						15
<i>Malva sylvestris</i>						20
<i>Medicago sativa</i> <b>f</b>						180
<i>Melilotus albus</i>						50
<i>Melilotus officinalis</i>						50
<i>Origanum vulgare</i>						20
<i>Papaver rhoeas</i>	70	90	90	110	100	60
<i>Phacelia tanacetifolia</i> <b>f</b>	1750	1550				
<i>Reseda lutea</i>	80	140	100	100		30
<i>Salvia pratensis</i>						50
<i>Sanguisorba minor</i>						70
<i>Silene noctiflora</i>			150	140		
<i>Sinapis arvensis</i>		360	100	170		
<i>Stachys annua</i>	50					
<i>Tanacetum vulgare</i>						2
<i>Tragopogon orientalis</i>						130
<i>Trifolium alexandrinum</i> <b>f</b>	700	50				
<i>Trifolium hybridum</i> <b>f</b>	600	20				70
<i>Trifolium incarnatum</i> <b>f</b>	400	50				
<i>Trifolium pratense</i> <b>f</b>	200	40				50
<i>Trifolium repens</i> <b>f</b>						160
<i>Trifolium resupinatum</i> <b>f</b>	400	30				
<i>Valerianella dentata</i>				110		
<i>Verbascum densiflorum</i>						15
<i>Vicia sativa</i> <b>f</b>					44800	300
<b>Total graines pures, kg/ha</b>	<b>14.05</b>	<b>11</b>	<b>14.16</b>	<b>9.31</b>	<b>60</b>	<b>11.13</b>
Support de semis, kg/ha	25.95	29	25.84	30.69	40	28.87
<b>Total mélange complet, kg/ha</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>40</b>

**f** = Variétés importées

## Durée d'installation et Soins

	Année précédente	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>e</sup> année		3 <sup>e</sup> année		4 <sup>e</sup> année	
<b>Mélanges</b>	Sept.	15.5.	1.10.	1.3.	1.10.	1.3.	1.10.	1.3.	1.10.
Bandes semées VB/VC/CE/chou annuelles		Min. 100 jours Semis optimal	Durée optimale Pas de coupe						
Bandes semées CH annuelles		Min. jusqu'au 2 juin							
Bandes semées TO pluriannuelles		Min. jusqu'au 2 juin Semis optimal	Durée du contrat 4 ans						
				Coupe possible, Max. 50% de la surface		Coupe possible, Max. 50% de la surface			

Légendes **Semis** **Durée** **Soin**

- Pas de fertilisation, pas de protection phytosanitaire, pas de passage!
- Au moins deux ans de pause dans la culture sur la même parcelle (mieux vaut plus).





# UFA Jachères florales

## Fiche d'information

Les jachères florales font partie des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) sur les terres assolées. Leur culture et leur entretien sont régis par l'Ordonnance sur les paiements directs agricoles (OPD). Elles sont généralement semées en bandes et relient le paysage. Les jachères ménagent le sol, améliorent sa structure et réduisent l'érosion du sol et le lessivage des nutriments. Dans les jachères florales, les petits animaux de toutes sortes trouvent refuge sans être dérangés et les tiges sèches servent de quartiers d'hiver aux insectes. Les jachères plus anciennes avec beaucoup de structures abritent de nombreuses espèces d'oiseaux. Une jachère florale est un élément à long terme qui reste en place 2 à 8 ans.

## Emplacement

Terres ouvertes dans la zone de plaine et vallonnées. La culture précédente doit être une terre arable ou une culture permanente. L'idéal est une surface ensoleillée et sèche. Les sites compactés, détrempés et ombragés sont défavorables.

## Semis

Les semis de printemps (mars/avril) sont généralement préférables aux semis d'automne.

Le lit de semis doit être propre (sans végétation) et décompacté avant le semis. Cela signifie que le premier travail du sol en profondeur (labour, herse rotative, cultivateur, etc.) doit avoir lieu au moins 4 semaines avant le semis. Pas d'utilisation d'herbicide total ! La semence est épanchée en largeur (ne pas enfouir !). Quantité de semis : 4 g/m<sup>2</sup>. Ensuite, la surface est soigneusement roulée (rouleau Cambridge).

## Soins l'année du semis

Ne procéder à une coupe de nettoyage qu'en cas de très forte pression des herbes indésirables, il vaut mieux y renoncer. Contrôler en permanence la présence d'adventices problématiques (chardon des champs, rumex, chiendent, etc.) et de néophytes envahissantes (vergerette, verge d'or du Canada, etc.).

## Soins les années suivantes

À partir de la deuxième année, une coupe sur 50 % de la surface au maximum est possible. Une faucheuse, une faucheuse rotative ou une débroussailluse conviennent.

## Mélanges

- **UFA Jachère florale, version de base :** La version de base a fait ses preuves partout sur le Plateau suisse où l'on peut s'attendre à une certaine pression des adventices spontanées.
- **UFA Jachère florale, version complète :** Contient, par rapport à la version de base, des plantes sauvages annuelles supplémentaires de haute valeur écologique. La version complète convient à un site maigre, à forte proportion minérale et ensoleillé, où l'on peut s'attendre à peu d'herbes indésirables spontanées.

## Durée d'installation et Soins

	Année précé	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>e</sup> année		3 <sup>e</sup> année		9 <sup>e</sup> année
<b>Mélanges</b>	1.9.	30.4.	1.10.	15.3.	1.10.	15.3.	15.9.	15.2.
Jachère florale version de base et complète								

Légendes Semis Durée Soin

- Pas de fertilisation, pas de protection phytosanitaire, pas de passage !
- Au moins deux ans de pause dans la culture sur la même parcelle (mieux vaut plus).

## Composition

### Jachères florales

Nom latin	Nom français	Groupe d'espèces	Version de base g/ha	Version complète g/ha
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	W	10	7
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	A	650	500
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers	P	20	20
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	A	500	400
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	W	200	200
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	P	130	90
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	W	50	50
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère sauvage	P	2	2
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	P	200	200
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Sarrasin <span style="color: red;">i</span>	K	8066	7949
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	W	20	20
<i>Legousia speculum-ven.</i>	Miroir de Vénus	A	30	50
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	W	50	50
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	P	20	20
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve	P	60	60
<i>Melilotus albus</i>	Mélilot blanc	P	20	20
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Espartette commune	W	600	500
<i>Origanum vulgare</i>	Origan	W	20	20
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	A	110	60
<i>Pastinaca sativa</i>	Panais cultivé	P	80	70
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés	P	100	100
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie commune	P	2	2
<i>Verbasc. densifl./thapsus</i>	Molène à fl. denses/thap.	P	30	20
<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnite	P	30	30
<i>Anchusa arvensis</i>	Buglosse des champs	A		60
<i>Buglossoides arvensis</i>	Grémil des champs	A		50
<i>Camelina sativa</i>	Caméline cultivée	A		40
<i>Consolida regalis</i>	Pied d'alouette d. champs	A		30
<i>Papaver lecoqii</i>	Pavot de Lacoq	A		20
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	P		90
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit	A		70
<i>Stachys annua</i>	Epiaire annuelle	A		50
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient	W		100
<i>Valerianaella dent./rimosa</i>	Val. dentée/sillonée	A		50
<b>Total graines pures, kg/ha</b>			<b>11</b>	<b>11</b>
Support de semis, kg/ha			29	29
<b>Total mélange complet, kg/ha</b>			<b>40</b>	<b>40</b>

### Groupe écologique

A = Fleur des champs, K = Plante cultivée, P = Plante pionnière, W = Fleur des prés

### Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS ou catalogue Semences UFA

i = Variétés importées



# UFA Jachères tournantes

## Fiche d'information

Les jachères tournantes font partie des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) sur les terres assolées. Leur culture et leur entretien sont régis par l'Ordonnance sur les paiements directs agricoles (OPD). Les jachères tournantes sont généralement intégrées dans la rotation des cultures en tant que surfaces plus importantes. Contrairement aux jachères florales, les jachères tournantes ne restent que 1 à 3 ans sur le même site. Les jachères tournantes enrichissent le paysage en apportant des touches de couleur. Dans les jachères, les petits animaux de toutes sortes trouvent un abri sans être dérangés et les tiges sèches servent de quartier d'hiver aux insectes.

## Emplacement

Terres ouvertes en plaine et terrain vallonnés. La culture précédente doit être une terre arable ou une culture permanente. La prairie artificielle est exclue comme culture précédente. La surface optimale est une surface ensoleillée et sèche (idéalement au moins 20 ares). Les sites compacts, détrempés et ombragés sont défavorables.

## Semis

Les semis doivent être effectués entre le 1.9. et le 30.4. Les semis de printemps sont généralement préférables aux semis d'automne. Avant le semis, le lit de semis doit être propre (sans végétation) et décompacté. Cela signifie que le premier travail du sol en profondeur (labour, herse rotative, cultivateur, etc.) doit avoir lieu au moins 4 semaines avant le semis. Pas d'utilisation d'herbicide total ! La semence est épanchée en largeur (ne pas enfouir !). Quantité de semence : 4 g/m<sup>2</sup>. Ensuite, la surface est soigneusement roulée (rouleau Cambridge).

## Soins l'année du semis

Pour les jachères tournantes, une coupe de nettoyage n'est pas prévue. Contrôler en permanence la présence d'adventices problématiques (chardon des champs, rumex, chiendent, etc.) et de néophytes envahissantes (vergerette, verge d'or du Canada, etc.).

## Soins les années suivantes

Une coupe n'est généralement pas nécessaire, mais serait autorisée à partir de la deuxième année d'implantation sur 50 % de la surface au maximum. Arracher régulièrement les herbes indésirables à problèmes et les néophytes envahissantes, les couper ou les traiter chimiquement plante par plante (selon autorisation).

## Annulation

Si la jachère tournante n'est établie que pour une année, la remise en culture peut avoir lieu au plus tôt le 15 février suivant la dernière année de subventionnement. Si la jachère tournante est pratiquée sur 2 ou 3 ans, la remise en culture doit avoir lieu au plus tôt le 15 septembre de la deuxième ou de la troisième année de subventionnement.

## Durée d'installation et Soins

	Année précédente	1 <sup>ère</sup> année		2 <sup>e</sup> année		3 <sup>e</sup> année	
<b>Mélanges</b>	1.9.	30.4.	1.10.	15.3.	1.10.	15.3.	15.9.
Jachère tournante version de base et complète		Semis optimal →		Min. 1 an, max. 3 ans →		Coupe possible (max. 50% de la surface) →	

Légendes Semis Durée Soin

- Pas de fertilisation, pas de protection phytosanitaire, pas de passage !
- Au moins deux ans de pause dans la culture sur la même parcelle (mieux vaut plus).

## Composition

### Jachères tournantes

Nom latin	Nom français	Groupe d'espèces	Version de base g/ha	Version complète g/ha
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	W	10	10
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	A	600	500
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers	P	20	20
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	A	400	300
<i>Centaurea jacea</i>	Centauree jacée	W	100	100
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	P	110	90
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	W	70	60
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	P	140	130
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Sarrasin	<b>i</b> K	7490	7580
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	P	50	50
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée	<b>i</b> W	200	200
<i>Melilotus albus</i>	Mélilot blanc	A	20	20
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	W	100	100
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés	P	50	30
<i>Stachys annua</i>	Epiaire annuelle	P	90	50
<i>Verbasc. densifl./thapsus</i>	Molène à fl. denses/thap.	P	20	20
<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnite	W	30	30
<i>Camelina sativa</i>	Caméline cultivée	W		40
<i>Papaver lecoqii</i>	Pavot de Lecoq	A		20
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	P		90
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit	P		60
<b>Total graines pures, kg/ha</b>			<b>9,5</b>	<b>9,5</b>
Support de semis, kg/ha			30,5	30,5
<b>Total mélange complet, kg/ha</b>			<b>40,0</b>	<b>40,0</b>

### Groupe écologique

A = Fleur des champs, K = Plante cultivée, P = Plante pionnière, W = Fleur des prés

### Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS ou catalogue Semences UFA

**i** = Variétés importées

## Mélanges

- **UFA Jachère tournante, version de base :** Durée du contrat 1 à 3 ans sur le même site, installation en surface, intégrée dans la rotation des cultures.
- **UFA Jachère tournante, version complète :** La version complète contient encore quelques espèces de plus que la version de base. Elle est utile là où l'on peut s'attendre à une pression spontanée des adventices plus faible, sur un site plutôt maigre.



1



2



3

# UFA Ourlets CH-G

## Fiche d'information

Les ourlets font partie des surfaces de promotion de la biodiversité (SPB) sur terres assolées. Leur culture et leur entretien sont réglementés de manière contraignante dans l'Ordonnance sur les paiements directs agricoles (OPD). Dans l'idéal, les ourlets sont aménagés en tant que structures durables. La fonction d'élément structurel important est ici au premier plan. La largeur est de 12 m au maximum. L'ourlet reste en place au moins deux ans. Dans la nature, on trouve ce genre d'association le long des lisières de forêt, des haies, des cours d'eau et entre les parcelles de terres cultivées. Les ourlets entre les surfaces cultivées sont particulièrement précieux, les oiseaux et les lièvres s'y retirent volontiers. En tant qu'éléments en forme de bande, les ourlets se prêtent particulièrement bien à la mise en réseau d'habitats.

## Emplacement et choix du mélange

Terres ouvertes en plaine, terrains vallonnés ou en zone de montagne I et II. La culture précédente doit être une terre arable ou une culture permanente. *UFA Ourlet humide CH-G* convient aux endroits humides à mouillés, *UFA Ourlet sec CH-G* aux endroits secs. Les surfaces avec une très forte pression d'herbes indésirables, p.ex. avec beaucoup de rumex, de chardons des champs et de chiendent, ne conviennent pas.

## Semis

La meilleure période de semis s'étend d'avril à mi-juin environ. Les semis d'automne entraînent une perte d'espèces.

Le lit de semis doit être propre (sans végétation) et décompacté avant le semis. Cela signifie que le premier travail du sol en profondeur (charrue, herse rotative, cultivateur, etc.) doit avoir lieu au moins 4 semaines avant le semis (ou mieux encore, à l'automne de l'année précédente). Pas d'utilisation d'herbicide total! La semence est épanchée à la main ou avec un semoir (ne pas l'enfouir!). Quantité de semence: 4 g/m<sup>2</sup>. Ensuite, la surface est soigneusement roulée (rouleau Cambridge).

## Soins l'année du semis

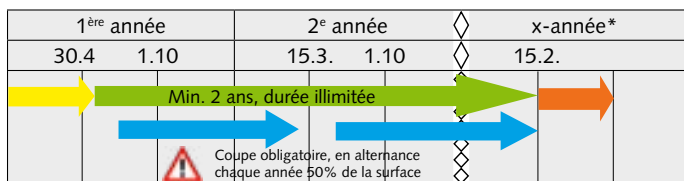
Ne procéder à une coupe de nettoyage qu'en cas de très forte pression des herbes indésirables, mais il vaut mieux y renoncer (détruit une grande partie des fleurs annuelles sauvages). Contrôler en permanence la présence d'adventices problématiques (chardon des champs, rumex, chiendent, etc.) et de néophytes envahissantes (vergerette, verge d'or du Canada, etc.).

## Soins les années suivantes

Arracher régulièrement les adventices et les néophytes envahissantes, les couper ou les traiter chimiquement plante par plante (selon autorisation). Selon l'OPD, la moitié de l'ourlet doit être coupé chaque année, en alternance (valable également pour la première année). Le produit de la coupe ne doit pas être évacué. La période idéale pour la coupe va de l'automne au printemps, pendant la période sans végétation. Le paillage est autorisé.

## Annulation

Le labour peut être effectué au plus tôt à partir du 15 février suivant la dernière année de subvention. L'ourlet reste en place au moins 2 ans. Contrairement aux jachères florales, il n'y a pas de durée maximale pour les ourlets sur les terres assolées.



- Pas de fertilisation, pas de protection phytosanitaire, pas de passage!
- Au moins 2 ans de pause dans la culture sur la même parcelle (mieux vaut plus)
- \* le printemps suivant la dernière année de contribution

Légendes ■ Semis ■ Durée ■ Soin ■ Suppression

## Composition

### Fleurs sauvages

Nom latin	Nom français	UFA Ourlet sec CH-G g/ha	UFA Ourlet humide CH-G g/ha
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	10	
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire officinale		460
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune	2	
<i>Campanula trachelium</i>	Campanule gantelée	30	20
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	400	400
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	100	220
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	50	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre		130
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode	10	40
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	80	
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	350	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine		10
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés		70
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine	120	
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	80	40
<i>Geum rivale</i>	Benôte des ruisseaux		90
<i>Hypericum hirsutum</i>	Millepertuis pubescent		10
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	20	
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	420	
<i>Knautia dipsacifolia</i>	Kn. à feuille de cardère		130
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés		170
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	27	30
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	40	
<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier des marais		40
<i>Lycopus europaeus</i>	Lycophe d'Europe		10
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune		20
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune		10
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	20	
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve	60	
<i>Melilotus albus</i>	Métilot blanc	50	
<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à long. feuilles		10
<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse	70	
<i>Origanum vulgare</i>	Origan	10	
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	80	80
<i>Pastinaca sativa</i>	Panais cultivé	120	
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère	50	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique		10
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	180	
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	180	
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale	90	90
<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrophulaire noueuse	20	60
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque	60	130
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou		30
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés	40	
<i>Solidago virgaurea</i>	Solidage verge d'or	10	30
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale	120	270
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie commune	1	
<i>Thalic. aquilegifol.</i>	Pigam. à feuil. d'ancolie		120
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale		30
<i>Verb. densifl./thaps.</i>	Molène à fl. den./thaps.	20	
<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire	20	
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca		100
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	60	100

### Graminées

<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante		100
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental	150	
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé	740	
<i>Carex flacca</i>	Laiche glauque		40
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés	270	400
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge	310	200
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	310	430
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	220	870

### Total graines pures, kg/ha

Support de semis, kg/ha

### Total mélange complet, kg/ha

<b>5</b>	<b>5</b>
35	35
<b>40</b>	<b>40</b>

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS



# Prairies et pâturages extensifs

Des prairies extensives ou des pâturages permanents riches en espèces, planifiés avec soin et correctement aménagés, procurent des années de plaisir. En tant que surfaces de compensations écologiques, elles bénéficient des paiements directs agricoles et des subventions du niveau de qualité Q2.

## Choix des parcelles

Les meilleurs résultats sont obtenus sur des parcelles ensoleillées, sur des sols maigres, légers et drainants. Les sols mal drainés, compactés et envahis d'herbes indésirables ne conviennent pas. Lors du choix de la parcelle, il faut examiner la possibilité de créer un réseau avec d'autres surfaces de compensation écologique (renseignements : services cantonaux).

## Préparation du sol

Labourer la parcelle à la fin de l'automne ou au printemps puis la préparer directement pour le semis (herse rotative). Le lit de semences doit pouvoir se raffermir au moins un mois avant le semis. Avant le semis, la surface doit être propre, c'est-à-dire sans végétation. Pour ce faire, les herbes indésirables doivent être éliminées en permanence (uniquement en surface). Juste avant le semis, procéder à un dernier travail du sol superficiel. Les sursemis sont voués à l'échec.

## Semis

Le semis se fait à la main ou avec un semoir adapté. Ne pas enfouir la graine (des espèces ne germent qu'à la lumière). Rouler avec soin après le semis.

## Densité de semis

Utilisation agricole: 4 g/m<sup>2</sup> de mélange prêt à l'emploi (contient du support de semis). Calculer précisément la quantité de semences en fonction de la surface. Ne pas dépasser la quantité totale.

## Période de semis

Idéalement d'avril à mi-juin. Les semis d'été conduisent rarement au résultat escompté.

## Soins l'année du semis

L'année du semis, plusieurs coupes de nettoyages sont souvent nécessaires. La première année, la plupart des fleurs forment des rosettes vigoureuses et ne fleuriront qu'après un hivernage. Le désherbage chimique en surface n'est pas possible (exception: traitement plante par plante).

## Soins les années suivantes

Selon l'Ordonnance sur les paiements directs (OPD), le séchage du foin au sol durant trois jours est très important pour le maintien de la richesse des espèces dans les prairies extensives. Le pâturage extensif doit être pâturé au moins une fois par année, les coupes de nettoyage y sont autorisées.

## Mélanges

- UFA *Salvia CH-G* ou UFA *amélioration Q2 Favorit CH-G* (plus grande part de fleurs, voir page 60). Prairie à fromental pour utilisation extensive avec 1 à 3 coupes par an. Pour endroits secs à frais.
- UFA *Humida CH-G*. Prairie à vulpin pour une utilisation extensive avec 2 à 3 coupes par an, pour zones humides.
- UFA *Montagna CH-G*. Prairie d'avoine dorée pour une utilisation extensive avec 1 à 3 coupes par an, pour les zones en-dessus de 900 m.
- UFA *Broma CH-G*. Prairie à brome pour une utilisation extensive avec 1 à 2 coupes par an, pour zones sèches et maigres.
- UFA *Pâtûre fleurs sauvages CH-G*. Prairie à crénelle pour une utilisation extensive, au moins une pâture par an, coupes de nettoyage possibles, emplacements secs à frais, pour les nouveaux semis. La version CH-i-G de ce mélange contient deux fois plus de fleurs et convient à la revalorisation et la réparation de pâturages existants.

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS

## Composition

### Fleurs sauvages

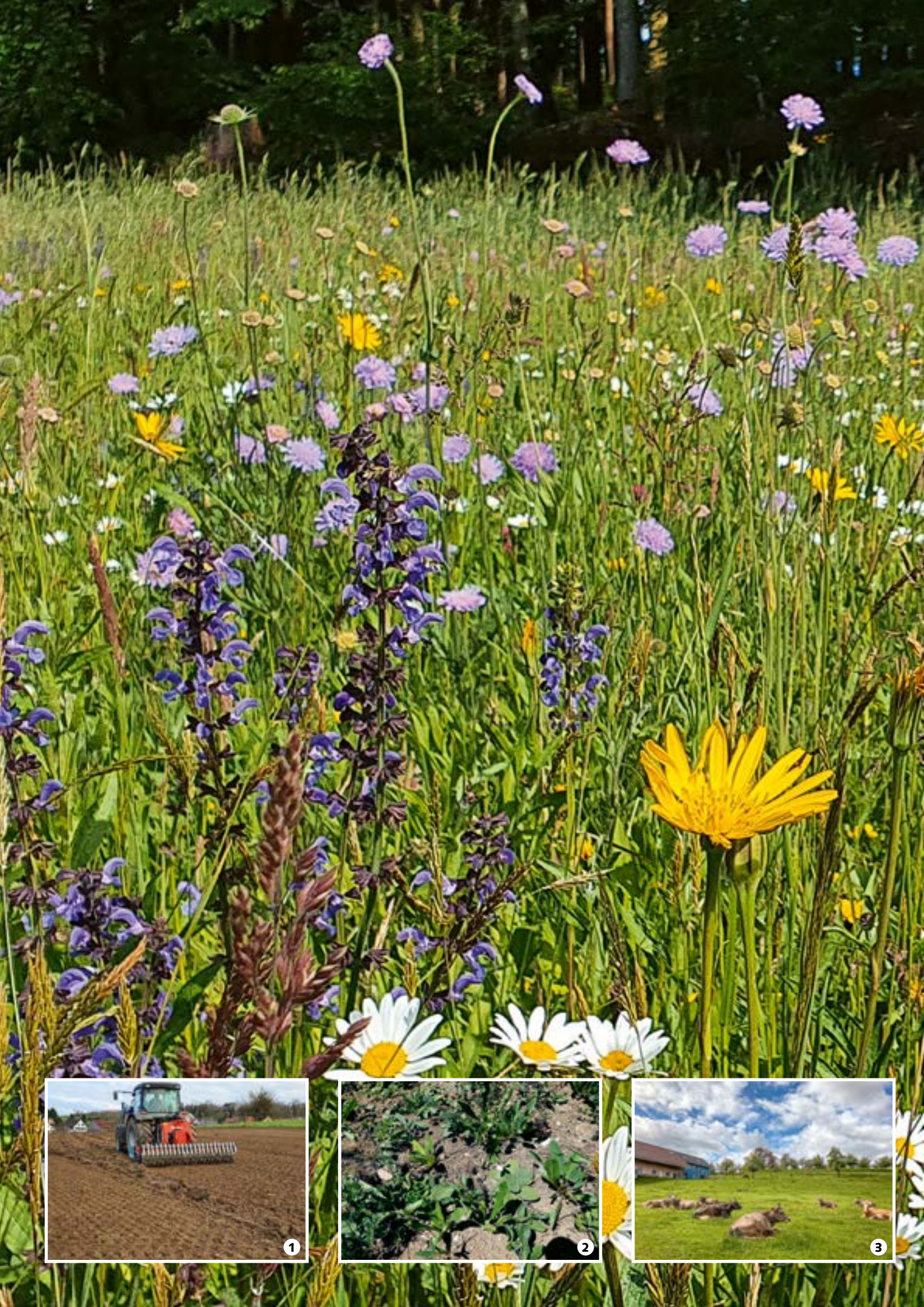
Nom latin	UFA <i>Salvia</i> CH-G g/ha	UFA <i>Humida</i> CH-G g/ha	UFA <i>Montagna</i> CH-G g/ha	UFA <i>Broma</i> CH-G g/ha	UFA Pâtûre fleurs sauvages CH-G
<i>Achillea millefolium</i>					x
<i>Acinos arvensis</i>					x
<i>Agrimonia eupatoria</i>					x
<i>Anthyllis carpatica</i>	0.50		1.20	1.60	
<i>Bellis perennis</i>					x
<i>Campanula glomerata</i>				0.10	
<i>Campanula patula</i>	0.03	0.05		0.03	x
<i>Campanula rapunculoides</i>				0.01	
<i>Campanula rotundifolia</i>	0.07			0.05	x
<i>Cardamine pratensis</i>		0.15			x
<i>Carum carvi</i>	0.60	1.20	0.50		x
<i>Centaurea jacea</i>	0.15	0.60	0.35	0.20	x
<i>Centaurea scabiosa</i>	0.40			0.50	x
<i>Cirsium oleraceum</i>		0.60			
<i>Clinopodium vulgare</i>	0.10			0.05	x
<i>Crepis biennis</i>	0.10	0.05	0.15		
<i>Daucus carota</i>	0.10			0.15	
<i>Galium mollugo</i>					x
<i>Galium verum</i>				0.05	x
<i>Geranium pyrenaicum</i>					x
<i>Helianthemum num.</i>				0.30	x
<i>Hieracium lactucella</i>					x
<i>Hieracium pilosella</i>				0.05	x
<i>Hippocrepis comosa</i>				0.40	x
<i>Hypericum perforatum</i>					x
<i>Knautia arvensis</i>	1.00	1.00		1.50	x
<i>Lathyrus pratensis</i>	0.40	0.60	0.35	0.30	x
<i>Leontodon autumnalis</i>					x
<i>Leontodon hispidus</i>	0.30	0.35	0.20	0.35	x
<i>Leucanthemum vulgare</i>	0.30	0.40	0.50	0.15	x
<i>Lotus corniculatus</i>	1.00	1.70	4.00	0.80	x
<i>Medicago lupulina</i>	1.00	1.80	2.25	0.80	x
<i>Myosotis scorpioides</i>		0.10			
<i>Onobrychis viciifolia</i>	2.70		1.80	1.80	
<i>Origanum vulgare</i>					x
<i>Picris hieracioides</i>	0.20			0.10	
<i>Pimpinella major</i>	0.20	0.40	0.20		
<i>Plantago lanceolata</i>	0.10	0.25	0.15	0.10	
<i>Plantago media</i>			0.10	0.05	x
<i>Potentilla verna</i>				0.05	
<i>Primula elatior</i>		0.40			x
<i>Primula veris</i>	0.15			0.20	x
<i>Prunella grandiflora</i>				0.30	
<i>Prunella vulgaris</i>		0.15	0.10		x
<i>Ranunculus bulbosus</i>				0.60	x
<i>Salvia pratensis</i>	1.10		1.00	0.70	x
<i>Sanguisorba minor</i>	1.60			1.10	x
<i>Sanguisorba officinalis</i>		0.50			
<i>Scabiosa columbaria</i>	0.20			0.20	x
<i>Silene dioica</i>		0.70	0.15		
<i>Silene flos-cuculi</i>		0.20			x
<i>Silene nutans</i>				0.08	
<i>Silene vulgaris</i>	0.10		0.10	0.10	
<i>Stachys officinalis</i>	0.20	0.70		0.40	
<i>Thymus pulegioides</i>				0.08	x
<i>Tragopogon orientalis</i>	1.60	2.30	1.25	1.30	x
<i>Trifolium montanum</i>				0.15	
<i>Trifolium pratense</i>	0.40	0.30	0.05	0.15	x
<i>Veronica chamaedrys</i>					x
<i>Vicia cracca</i>			0.30	0.15	
<i>Vicia sepium</i>	0.40	0.50	0.30		

### Graminées CH

<i>Agrostis capillaris</i>			1.00		x
<i>Agrostis gigantea</i>		1.00			x
<i>Alopecurus pratensis</i>		11.00			
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	4.20	4.00	4.00	3.40	x
<i>Arrhenatherum elatius</i>	16.00	21.00			
<i>Briza media</i>	2.10	2.00	2.00	1.70	x
<i>Bromus erectus</i>	26.00			45.00	x
<i>Cynosurus cristatus</i>			20.00		x
<i>Dactylis glomerata</i>	7.00	7.00	8.00		
<i>Festuca pratensis</i>	21.00	25.00	25.00	11.00	x
<i>Festuca rubra rubra</i>	17.00	23.00	25.00	23.00	x
<i>Helictotrichon pubescens</i>	5.30	5.00	4.00	5.60	x
<i>Koeleria pyramidata</i>				3.30	
<i>Lolium perenne</i>					x
<i>Poa pratensis</i>	5.30	4.00	12.50	10.00	x
<i>Trisetum flavescens</i>	1.10	2.00	3.50	2.00	

<b>Total graines pures, kg/ha</b>	<b>12.00</b>	<b>12.00</b>	<b>12.00</b>	<b>12.00</b>	
Support de semis, kg/ha	28.00	28.00	28.00	28.00	
<b>Total mélange compl., kg/ha</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>





1



2



3

# UFA AméliorationQ2 Favorit CH-G

Pour les agriculteurs, il est très important que l'ensemencement d'une prairie de fauche extensive réussisse du premier coup. Ils souhaitent un beau peuplement, riche en espèces, qui atteigne le niveau de qualité II (Q2) des SPB très rapidement. Avec le mélange standard UFA *Salvia CH-G*, le résultat de l'ensemencement n'est pas toujours satisfaisant. C'est pourquoi, la proportion de fleurs, le nombre d'espèces et la proportion d'espèces de graminées sauvages coûteuses ont été considérablement augmentés dans le mélange UFA *AméliorationQ2 Favorit CH-G*. L'éventail des espèces va des plantes de lisières de forêts humides et ombragées aux pentes sèches et ensoleillées exposées au sud, en passant par les terres agricoles riches en nutriments. La proportion de fleurs et la richesse des espèces dépassent tous les autres mélanges agricoles standards. L'ensemencement est ainsi possible même dans des conditions difficiles et le niveau Q2 des SPB est atteint plus rapidement et de manière plus sûre. La différence de prix en vaut la peine !

## Caractéristiques

La plupart des espèces/groupes d'espèces comptant pour l'obtention du niveau de qualité II (Q2) des SPB sont présents dans UFA *AméliorationQ2 Favorit CH-G*. De plus, la proportion de fleurs est environ deux fois plus élevée par rapport à UFA *Salvia CH-G*.

## Particularités

L'éventail d'espèces dans UFA *AméliorationQ2 Favorit CH-G* est très large. Ceci permet une adaptation aux conditions locales les plus diverses. Les espèces qui s'y sentent bien s'y établiront, les autres disparaîtront.

## Hauteur de croissance

Jusqu'à 100 cm, selon l'emplacement et la disponibilité en éléments nutritifs.

## Semis

- **Densité de semis:** 4 g/m<sup>2</sup> de mélange prêt à l'emploi. Une quantité plus élevée peut causer une perte d'espèces.
- **Période de semis:** d'avril à mi-juin. Les semis de plein été et d'automne peuvent engendrer une perte d'espèces et une dominance de graminées.

Ne pas enfouir ni recouvrir les graines (germination à la lumière). Après le semis, rouler soigneusement.

## Soins l'année du semis

La période de germination dure jusqu'à trois mois. Dès que la lumière ne parvient plus au sol en raison de la croissance de la flore spontanée annuelle (hauteur du genou), il est temps de faire la première coupe de nettoyage en fauchant assez haut. L'herbe coupée doit être ramassée. Ne pas gratter la bande d'enrichissement avec des machines positionnées trop bas. Le nouveau semis ne doit pas être désherbé ni arrosé. Les néophytes envahissantes et les adventices aux systèmes racinaires concurrentiels peuvent être éliminées de manière sélective. La lutte contre les limaces n'est pas indispensable.

## Reconnaissance pour la contribution SPB Q2

Le niveau de qualité est rempli lorsqu'au moins 6 espèces indicatrices (ou groupes d'espèces) sont présentes de manière durable dans la prairie concernée.

Le mélange contient au total 27 espèces (groupes d'espèces) indicatrices. Les espèces indicatrices (et groupes d'espèces) sont encadrés et colorés en orange dans le tableau « Composition ».

## Composition

### Fleurs sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Crepis biennis</i>	Crépe de bisannuelle
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Espartette commune
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen
<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

### Graminées

<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS ou catalogue Semences**



# UFA Amélioration Q2 CH-i-G

## Exemple dans la nature

Le mélange pour l'enrichissement des prairies correspond à une prairie à faner riche en espèces, dans toute sa diversité. On la trouve aussi bien à la lisière ombragée et humide des forêts que dans une exposition sud ensoleillée. Le mélange contient diverses associations végétales, qui sont la prairie à vulpin des prés et cirse maraîcher (*Alopecuretum*) des emplacements humides, frais et riches, la prairie à Fensasse (*Arrhenatherum elatius*) des lieux normaux et ensoleillés et la prairie à brome (*Mesobrometum erecti*) des sols superficiels et maigres.

## Caractéristiques

Toutes les principales graminées sauvages et fleurs sauvages des prairies riches en espèces sont contenues dans UFA Amélioration Q2 CH-i-G. Ce sont les espèces et groupes d'espèces exigées par l'OPD (Ordonnance sur les paiements directs) pour le niveau de qualité II SPB (surface de promotion de la biodiversité) des prairies extensives et peu intensives. Le mélange très riche en espèces et en fleurs se propage à partir des bandes initiales dans le reste de la prairie existante. Attention : la création de bandes initiales dans une prairie existante est toujours soumise à une autorisation.

## Particularités

La richesse floristique de UFA Amélioration Q2 CH-i-G est très grande. Quelques espèces peuvent s'exclure mutuellement, elles n'arrivent pas à cohabiter longtemps au même endroit. Un mélange composé d'une grande variété d'espèces peut mieux s'adapter à des conditions très diverses.

## Hauteur de croissance

Jusqu'à 100 cm selon l'emplacement et la disponibilité en éléments nutritifs.

## Semis

- **Densité de semis :** 4 g/m<sup>2</sup> de mélange prêt à l'emploi. Une quantité plus élevée peut causer une perte d'espèces due à la concurrence entre elles.
- **Période de semis :** avril à mi-juin. Les semis de plein été et d'automne peuvent engendrer une perte d'espèces.
- **Attention :** ne pas enfouir ni recouvrir les graines (germination à la lumière). Rouler après le semis.

## Soins l'année du semis

La période de germination dure jusqu'à trois mois. Quand les mauvaises herbes annuelles commencent à fleurir ou atteignent la hauteur du genou, ou si la lumière ne pénètre plus jusqu'au sol, il est temps de faire la première coupe de nettoyage en fauchant assez haut. Ne pas désherber ni arroser le semis. Les néophytes invasives et les adventices vivaces peuvent être combattues de manière sélective ou arrachées. Si l'ancienne prairie voisine venait à s'égrener jusque dans les bandes initiales fraîchement semées, celles-ci subiraient rapidement une forte concurrence. Pour cette raison, l'herbage devrait être maintenu court le long des bandes initiales pendant l'année du semis. Surveiller la migration des limaces depuis l'ancienne prairie. Eviter de gratter la bande d'enrichissement avec des machines positionnées trop bas (pirouette, andaineur, pick-up, etc.).

## Reconnaissance pour la contribution SPB Q2

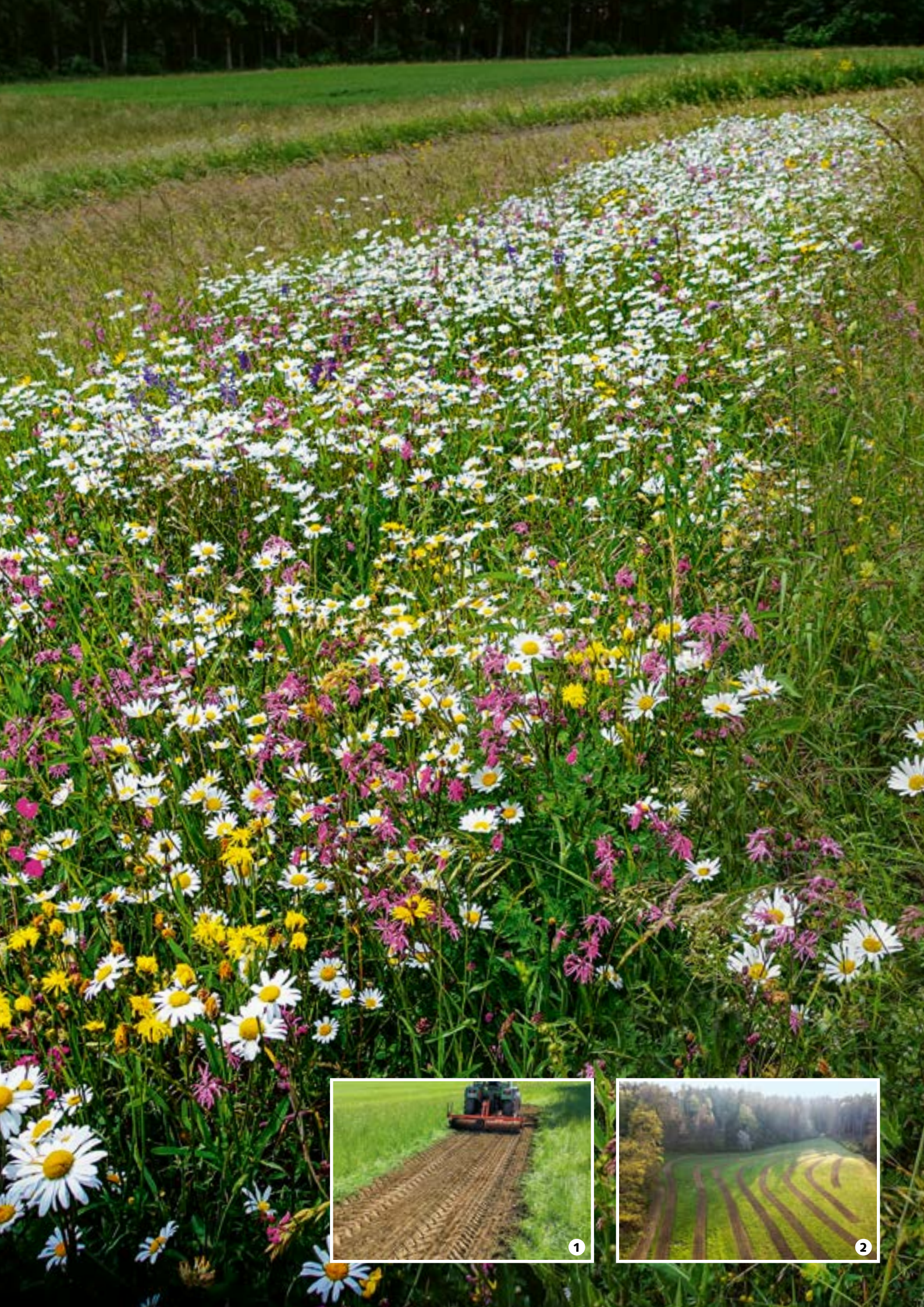
Le niveau de qualité il est rempli quand au moins 6 espèces indicatrices (ou groupes d'espèces) sont présents de manière régulière dans la prairie concernée. Les espèces indicatrices (et groupes d'espèces) sont encadrés et colorés en orange dans le tableau « Composition ».

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

## Composition

### Fleurs sauvages

Nom latin	Nom français
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune
<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrélide commune
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode
<i>Origanum vulgare</i>	Origan
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle
<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Galium verum</i>	Gaillat jaune
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle
<i>Inula salicina</i>	Inule à feuilles de saule
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline
<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette commune
<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen
<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Pimprenelle officinale
<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque
<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé
<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies
<b>Graminées</b>	
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Carex flacca</i>	Laiche glauque
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente
<i>Luzula campestris</i>	Luzule des champs
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée



# Bandes auxiliaires dans les cultures permanentes

## Fiche d'information

Les bandes auxiliaires pluriannuelles dans la viticulture, l'arboriculture, les cultures de baies et la permaculture favorisent les pollinisateurs et les antagonistes naturels des ravageurs. En favorisant la régulation des ravageurs, il devrait être possible de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires. La diversité des fleurs attire les insectes utiles, leur fournit du pollen et du nectar et leur offre un abri. Depuis les bandes d'auxiliaires, ils se déplacent vers les surfaces cultivées voisines, où ils effectuent un travail de pollinisation et réduisent les ravageurs.

## Emplacement

Dans les cultures pérennes en plaine et zones vallonnées. Les bandes d'auxiliaires sont installées entre les cultures pérennes.

## Semis

Un lit de semis propre et décompacté est nécessaire. Pour cela, l'allée est travaillée à la bêcheuse ou au cultivateur six à huit semaines avant le semis, puis elle est encore hersée superficiellement au moins deux fois (désherbage). Le semis se fait à partir de début avril jusqu'au 15 mai sur un sol sec et chaud. Ce semis se fait soit avec un semoir type Krummenacher, soit à la main. Ne pas tasser le sol ! Ensuite, bien rouler la surface avec un rouleau type Cambridge.

## Soins l'année du semis

Plusieurs coupes de nettoyage peuvent être nécessaires l'année du semis, toujours lorsque la végétation spontanée atteint la hauteur du genou et que la lumière n'atteint plus le sol. Hauteur de coupe : environ 15 à 20 cm. L'année du semis, il faut absolument limiter au maximum le nombre de passages. Le couvert végétal doit être maintenu bas en raison de la pression exercée par les limaces.

## Soins les années suivantes

À partir de la deuxième année, les sarments ne devraient plus être laissés dans les bandes d'auxiliaires. Les bandes d'auxiliaires peuvent être fauchées une à trois fois, selon les besoins. Il est préférable d'effectuer une coupe au printemps (à partir de mars/avril, avant la formation des bourgeons), la coupe suivante après la fin de la pleine floraison. L'idéal est de faucher tôt le matin ou le soir afin de ménager les insectes. Un intervalle d'au moins 6 semaines doit séparer deux coupes. Pour offrir une zone de refuge pour les insectes, seule la moitié de la parcelle au maximum est fauchée en alternance à chaque coupe.

## Mélanges

- **UFA Bandes semées arbo pluriannuelles :** Le mélange a été spécialement développé pour l'arboriculture. Il y favorise de manière ciblée les pollinisateurs et les antagonistes naturels des ravageurs. Un nouveau semis est nécessaire tous les 5 ans. La culture et l'entretien de ce mélange sont réglementés dans l'OPD agricole.
- **UFA Bandes semées viti pluriannuelles :** Favorise la biodiversité et fournit du nectar et du pollen aux insectes utiles dans les vignes et améliore la qualité du sol dans les interlignes. Un nouveau semis est nécessaire tous les 5 ans. La culture et l'entretien de ce mélange sont réglementés dans l'OPD agricole.
- **UFA Bande fleurie vignoble bisannuelle CH-G :** Améliore la carrossabilité, réduit l'érosion du sol et apporte une biodiversité élevée avec une floraison fantastique dans le vignoble. Ce mélange est une alternative écologique, précieuse et 100% indigène au mélange WOLFF, connu en Suisse et à l'étranger. Lorsqu'il est replanté en alternance tous les deux ans, la floraison se maintient à un niveau élevé pendant des années. Au cours de la deuxième année, le sarment est placé sur la bande fleurie en hiver, puis paillé jusqu'au début de la végétation. D'autres passages de paillage sont possibles selon les besoins (hauteur de coupe 10-12 cm).

## Composition

### Flours sauvages

Nom latin	Nom français	UFA Bandes semées arbo pluriannuelles g/ha	UFA Bandes semées viti pluriannuelles g/ha	UFA Bande fleurie vignoble bisannuelle CH-G
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	50	80	
<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos		70	
<i>Anchusa officinalis</i>	Buglosse officinale			x
<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers		20	
<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune			x
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace		30	
<i>Camelina sativa</i>	Caméline cultivée		200	x
<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère			x
<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	500		x
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	400	550	x
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse			x
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage			x
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle			x
<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire		70	
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	200	120	x
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune			x
<i>Erodium cicutarium</i>	Bec de grue commun		250	
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Sarrasin commun	6000	5000	
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine	80	110	
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées	300		x
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés	150	80	x
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	1000	1000	x
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	1000		
<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne	100		
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide		100	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	130	150	x
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	500	1000	x
<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée			x
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée			x
<i>Malva neglecta</i>	Petite mauve	100	300	
<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve			x
<i>Matricaria chamomilla</i>	Chamomille vraie	20		
<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	400	500	
<i>Melilotus albus</i>	Mélicot blanc	150		
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Espartette commune		1500	x
<i>Origanum vulgare</i>	Origan		30	
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot		40	x
<i>Picris hieracioides</i>	Picridie amère			x
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	150	100	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse			x
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune			x
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés		650	
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle		800	x
<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale			x
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie			x
<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit			x
<i>Silene nutans</i>	Silène penché			x
<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés			x
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé		120	x
<i>Sinapis arvensis</i>	Moutarde des champs	300	200	x
<i>Stachys annua</i>	Epiaire annuelle			x
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot		200	
<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient			x
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	300	200	
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	1000	600	

### Graminées

<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire		20	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	600	500	
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé		4000	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés	700	500	x
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie		700	
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge			x
<i>Lolium perenne</i>	lvraie vivace			x
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	200		

<b>Total graines pures, kg/ha</b>	<b>12.83</b>	<b>14.07</b>	
Support de semis, kg/ha	87.17	85.93	
<b>Total mélange compl., kg/ha</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

(Les compositions peuvent légèrement varier en fonction de l'approv. en semences.)

**Prix voir catalogue UFA ESPACES VERTS ou catalogue Semences**

**i** = Variétés importées

Image principale (Lukas Pfiffner) : Bande d'auxiliaires en bordure de verger

**1** Pour réussir un semis dans le vignoble, il faut travailler soigneusement les rangs

**2** En hiver, les sarments sont laissés dans l'année ensemencée l'année d'avant et paillés



# Semences de Fleurs sauvages liste d'espèces provenance et multiplication CH

Couleur	Nom latin	Nom français	Dispon. en semences Disponible en pot	Hauteur en cm	Floraison mois	Groupe écologique					Valeur indicatr.				Particularité
						Fleur des champs	Plante de montagne	Pl. de prairie grasse	Plante rudérale	Plante sèche	Plante forestière	Humidité	Réaction (pH)	Subst. nutritives	
☐	<i>Achillea erba-rotta</i>	Achillée musquée	☐	5-25	6-8	x					3	2	2	⊖-:-!	
☐	<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	☐	20-80	6-9			x	x		2	3	3	:-!	
☐	<i>Achillea ptarmica</i>	Achillée des marais	☐	30-80	7-8						4w	2	3	:-!	
☐	<i>Acinos alpinus</i>	Sarriette des Alpes	☐	10-20	7-9	x					2	3	2	:-!	
☐	<i>Acinos arvensis</i>	Sarriette acinos	☐	10-40	6-9				x		1	4	1	⊖	
☐	<i>Adonis aestivalis</i>	Adonis d'été	☐	10-50	5-7	x					2	4	3	⊖	!+
☐	<i>Adonis flammea</i>	Adonis flamme	☐	10-50	5-7	x					1	4	2	⊖	!!!+
☐	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire	☐	30-100	6-9					x	2w	4	3	:-!	
☐	<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	☐	30-90	6-8	x					2w	3	3	:-!	!++
☐	<i>Ajuga genevensis</i>	Bugle de Genève	☐	10-30	4-6				x		2	4	3	:-!	
☐	<i>Ajuga reptans</i>	Bugle rampante	☐	10-30	4-7			x		x	3	3	3	:-!	
☐	<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire officinale	☐	20-90	4-6					x	3	4	5	⊖	
☐	<i>Allium schoenoprasum</i>	Ciboulette	☐	10-40	5-8			x			4w	4	3	:-!	
☐	<i>Alyssum alyssoides</i>	Alysson annuel	☐	5-20	4-5				x	x	1	3	2	⊖-⊖	
☐	<i>Anagallis arvensis</i>	Mouron des champs	☐	5-30	6-9	x					3	3	3	⊖	+
☐	<i>Anagallis foemina</i>	Mouron bleu	☐	5-30	5-9	x					2	4	3	⊖	
☐	<i>Anchusa arvensis</i>	Buglosse des champs	☐	30-50	6-9	x					2	3	4	⊖	
☐	<i>Anchusa officinalis</i>	Buglosse officinale	☐	30-100	5-9				x	x	2	4	4	⊖-:-!	
☐	<i>Anthemis arvensis</i>	Anthémis des champs	☐	20-50	5-10	x			x		2w	3	2	⊖	
☐	<i>Anthemis tinctoria</i>	Anthémis des teinturiers	☐	20-60	6-8				x	x	1	3	2	⊖-:-!	!
☐	<i>Anthericum ramosum</i>	Anthéric rameux	☐	30-60	6-8					x	2w	4	2	⊖-:-!	
☐	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Cerfeuil des prés	☐	50-150	4-8			x			3	3	4	:-!	
☐	<i>Anthyllis alpestris</i>	Anthyllide alpestre	☐	15-30	5-9			x			2	5	2	⊖-:-!	
☐	<i>Anthyllis carpatica</i>	Anthyllide commune	☐	15-30	5-9				x	x	2w	4	2	⊖-:-!	
☐	<i>Aquilegia atrata</i>	Ancolie noirâtre	☐	30-90	6-7					x	3w	4	2	:-!	+
☐	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune	☐	30-90	5-7					x	3	4	3	:-!	+
☐	<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette	☐	15-80	5-7					x	2w	4	2	:-!	
☐	<i>Arctium lappa</i>	Bardane commune	☐	60-150	7-9				x	x	2w	4	5	⊖-:-!	
☐	<i>Artemisia absinthium</i>	Armoise absinthe	☐	30-80	7-8				x	x	2	4	4	:-!	+
☐	<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune	☐	50-150	7-9				x		2w	3	4	:-!	
☐	<i>Asperula arvensis</i>	Aspérule des champs	☐	10-30	5-7	x					2w	4	3	⊖	!!
☐	<i>Asperula cynanchica</i>	Aspérule des collines	☐	10-40	6-8					x	2w	4	2	⊖-:-!	
☐	<i>Aster amellus</i>	Aster amelle	☐	20-60	8-9					x	2w	5	2	:-!	
☐	<i>Aster linosyris</i>	Aster linosyris	☐	30-50	8-9					x	1	4	2	⊖-:-!	
☐	<i>Astrantia major</i>	Grande astrance	☐	30-90	6-8			x			3	4	3	:-!	
☐	<i>Ballota nigra</i>	Ballote noire	☐	30-120	6-8				x		2	3	5	:-!	
☐	<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette vivace	☐	5-15	2-11				x		3	4	3	⊖-:-!	
☐	<i>Bidens tripartita</i>	Bident triparti	☐	15-120	7-10						4w	3	4	⊖-⊖	
☐	<i>Buglossoides arvensis</i>	Grémil des champs	☐	15-50	4-6	x					2w	4	3	⊖	
☐	<i>Bupthalmum salicifolium</i>	Bupht. à feuilles de saule	☐	20-50	6-9					x	2w	4	2	:-!	
☐	<i>Bupleurum falcatum</i>	Buplèvre en faux	☐	30-90	7-9					x	2	4	1	:-!	
☐	<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Buplèvre à feuilles rondes	☐	20-60	6-7	x					2	4	3	⊖	!!
☐	<i>Calamintha menthifolia</i>	Sarriette à feuilles de menthe	☐	30-60	7-9					x	2w	4	3	:-!	
☐	<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs	☐	15-30	4-12	x					1	4	3	⊖	!!
☐	<i>Camelina sativa</i>	Caméline cultivée	☐	30-60	5-6	x					2	3	3	⊖	!
☐	<i>Campanula barbata</i>	Campanule barbue	☐	10-40	7-8			x			3	2	2	⊖	
☐	<i>Campanula cervicaria</i>	Campanule hérissée	☐	30-100	6-8					x	3w	4	3	⊖-:-!	!!
☐	<i>Campanula cochlearifolia</i>	Campanule naine	☐	5-15	6-8	x					3w	5	2	:-!	
☐	<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée	☐	15-60	6-8					x	2w	4	2	⊖-:-!	
☐	<i>Campanula patula</i>	Campanule étalée	☐	40-80	6-8				x		3w	3	3	⊖-:-!	
☐	<i>Campanula persicifolia</i>	Campanule des lisières	☐	40-100	6-7					x	2	4	2	⊖	
☐	<i>Campanula rapunculoides</i>	Campanule stolonifère	☐	30-70	6-9					x	2	4	3	:-!	
☐	<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule des haies	☐	30-90	5-7					x	2	3	3	⊖-:-!	
☐	<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes	☐	10-40	5-9					x	2	3	2	⊖-:-!	
☐	<i>Campanula scheuchzeri</i>	Campanule pauciflore	☐	10-40	7-8	x					2	3	3	:-!	
☐	<i>Campanula thyrsoidea</i>	Campanule en thyse	☐	10-50	6-7	x					2	4	3	⊖-:-!	
☐	<i>Campanula trachelium</i>	Campanule gantelée	☐	40-100	7-9					x	3	4	3	⊖-:-!	
☐	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse à pasteur	☐	30-60	3-11	x					2	3	4	⊖	
☐	<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés	☐	15-60	4-5			x			3w	3	4	:-!	
☐	<i>Carduus defloratus</i>	Chardon décapité	☐	10-50	6-8					x	2	4	3	:-!	
☐	<i>Carduus nutans</i>	Chardon penché	☐	30-100	7-8					x	2w	4	4	⊖-:-!	
☐	<i>Carlina vulgaris</i>	Carlina commune	☐	10-30	7-9					x	2w	4	3	⊖-:-!	
☐	<i>Carum carvi</i>	Cumin des prés	☐	30-60	5-8				x		3	3	3	⊖-:-!	
☐	<i>Caucalis platycarpus</i>	Caucalis à fruits larges	☐	5-30	5-7	x					1	5	3	⊖	!
☐	<i>Centaurea angustifolia</i>	Centaurée à feuilles étroites	☐	10-110	7-11				x		3w	3	2	:-!	
☐	<i>Centaurea cyanus</i>	Bleuet	☐	20-70	6-10	x					2w	3	3	⊖	



# Semences de Fleurs sauvages liste d'espèces provenance et multiplication CH

Couleur	Nom latin	Nom français	Dispon. en semences Disponible en pot	Hauteur en cm	Floraison mois	Groupe écologique					Valeur indicatr.				Particularité
						Fleur des champs	Plante de montagne	Pl. de prairie grasse	Plante rudérale	Plante sèche	Plante forestière	Humidité	Réaction (pH)	Subst. nutritives	
■	<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	☉ ☀	10-60	6-9			x	x		2	3	3	-!	
■	<i>Centaurea montana</i>	Centaurée des montagnes	☉ ☀	20-60	5-8		x	x		x	3w	4	3	-!	
■	<i>Centaurea nervosa</i>	Centaurée nervée	☉	10-40	7-8		x				3	3	3	⊖-!	
■	<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse	☉ ☀	30-120	6-8			x		x	2	4	2	-!	
■	<i>Centaurea scabiosa alpestris</i>	Centaurée des Alpes	☉ ☀	30-60	7-8		x				2	4	3	-!	
■	<i>Centaurea solstitialis</i>	Centaurée du solstice	☉	20-80	7-9				x		2	3	4	⊖-⊖	
■	<i>Centaurea stoebe</i>	Centaurée stobé	☉ ☀	20-150	6-10				x	x	1	4	3	⊖-!	
■	<i>Centaureum erythraea</i>	Petite centaurée rouge	☉	10-40	7-9					x	3w	3	2	⊖	
□	<i>Cerastium alpinum</i>	Céraiste des Alpes	☉	5-20	7-9		x				2	3	2	-!	
■	<i>Chelidonium majus</i>	Chélidoine	☉ ☀	30-80	4-9				x		3	4	4	-!	
■	<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	☉ ☀	20-120	7-9				x		2w	4	3	⊖	
■	<i>Cirsium eriophorum</i>	Cirse laineux	☉ ☀	50-150	7-9				x		2	4	4	⊖-!	
■	<i>Cirsium helenioides</i>	Cirse hélénie	☉	50-100	7-8		x				3w	3	4	⊖-!	
■	<i>Cirsium oleraceum</i>	Cirse jaunâtre	☉ ☀	50-150	6-9			x			4w	4	4	-!	
■	<i>Cirsium rivulare</i>	Cirse des ruisseaux	☉ ☀	40-100	6-8			x			4w	3	3	⊖-!	
■	<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette clinopode	☉ ☀	20-60	7-9			x		x	2	4	2	⊖-!	
■	<i>Consolida regalis</i>	Pied d'alouette des champs	☉	20-50	6-9		x				2	4	3	⊖	!†
■	<i>Crepis alpestris</i>	Crépide alpestre	☉	10-30	6-8			x			2	5	2	⊖	
■	<i>Crepis aurea</i>	Crépide orangée	☉	5-30	6-8			x			3	3	4	⊖	
■	<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle	☉	30-100	5-7				x		3	3	4	⊖	
■	<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire	☉	10-90	6-9				x		2w	3	3	⊖	
■	<i>Crepis conyzifolia</i>	Crépide à grands capitules	☉	20-50	7-8			x			2w	2	3	⊖-!	
■	<i>Crepis foetida</i>	Crépide fétide	☉	10-40	6-9		x				2	4	4	⊖-⊖	!
■	<i>Crepis setosa</i>	Crépide hérissée	☉	15-50	6-8		x			x	1	4	4	⊖-⊖	!
■	<i>Cruciata laevipes</i>	Gaillet croisettes	☉	20-50	4-6					x	3	3	3	-!	
■	<i>Cymbalaria muralis</i>	Cymbalaire	☉ ☀	10-30	4-10						3w	4	3	-!	
■	<i>Cynoglossum officinale</i>	Cynoglosse officinal	☉ ☀	20-90	5-7					x	1	4	4	⊖-!	
■	<i>Cytisus nigricans</i>	Cytise noirissant	☉ ☀	30-100	6-7				x	x	2	3	2	-!	
□	<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	☉ ☀	30-100	6-8			x			2	4	2	⊖	
■	<i>Dianthus armeria</i>	Oeillet arméria	☉ ☀	30-60	6-8				x	x	2	3	3	⊖	
■	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Oeillet des Chartreux	☉ ☀	20-50	6-10					x	1	4	2	-!	
■	<i>Dianthus deltoides</i>	Oeillet à delta	☉	10-30	6-8				x	x	2w	2	3	-!	
■	<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	Oeillet de Grenoble	☉	10-30	5-7					x	1	5	2	-!	!
■	<i>Dianthus superbus</i>	Oeillet superbe	☉ ☀	30-60	6-9		x				3w	4	2	⊖-!	CH
■	<i>Dianthus sylvestris</i>	Oeillet des rochers	☉ ☀	10-30	6-7					x	1	3	2	⊖-!	
■	<i>Digitalis grandiflora</i>	Digitale à grandes fleurs	☉ ☀	50-100	6-8					x	3	3	4	-!	+++
■	<i>Digitalis lutea</i>	Digitale jaune	☉ ☀	50-100	6-8					x	3	3	3	-!	+++
■	<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère sauvage	☉ ☀	50-200	7-8					x	3w	4	4	⊖	
□	<i>Dipsacus laciniatus</i>	Cardère découpée	☉	50-200	7-8					x	3w	4	4	⊖	
■	<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	☉ ☀	30-90	5-10				x	x	2	3	3	⊖	
■	<i>Epilobium angustifolium</i>	Epilobe à feuilles étroites	☉ ☀	50-150	6-8					x	3	3	3	-!	
■	<i>Epilobium dononaei</i>	Epilobe romarin	☉	30-90	6-9					x	1w	4	3	⊖	
■	<i>Erigeron acris</i>	Vergerette âcre	☉	10-60	5-7					x	2w	4	2	-!	
■	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Eupatoire chanvrine	☉ ☀	50-150	7-9					x	4w	4	4	-!	†
■	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Euphorbe petit cyprès	☉ ☀	15-50	4-6					x	2	4	2	-!	†
■	<i>Filago vulgaris</i>	Cotonnière commune	☉	10-35	7-9		x				1	3	3	⊖	!!!
□	<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés	☉ ☀	50-200	6-8						4w	3	4	-!	
□	<i>Filipendula vulgaris</i>	Filipendule à six pétales	☉ ☀	30-80	5-7					x	2w	4	2	-!	!
□	<i>Fragaria vesca</i>	Fraisier des bois	☉ ☀	5-20	4-6					x	3	3	3	-!	
■	<i>Galeopsis angustifolia</i>	Galéopsis à feuil. étroites	☉	10-50	6-10		x			x	2	5	3	⊖-⊖	
□	<i>Galium boreale</i>	Gaillet boréal	☉	10-50	6-8						3w	4	2	-!	
□	<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine	☉ ☀	30-150	5-9			x			3w	3	4	-!	
□	<i>Galium palustre</i>	Gaillet des marais	☉	10-40	5-8						4w	3	2	-!	
□	<i>Galium sylvaticum</i>	Gaillet des forêts	☉ ☀	40-80	7-9					x	2	3	3	-!	
□	<i>Galium uliginosum</i>	Gaillet aquatique	☉	10-40	5-8						4w	3	3	-!	
■	<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	☉ ☀	10-70	6-9					x	2w	4	2	-!	
■	<i>Genista tinctoria</i>	Genêt des teinturiers	☉	20-70	6-8					x	2w	2	2	-!	
■	<i>Geranium palustre</i>	Géranium des marais	☉ ☀	30-80	6-9					x	4w	4	4	-!	
■	<i>Geranium pratense</i>	Géranium des prés	☉ ☀	30-60	6-7			x			3w	4	4	-!	
■	<i>Geranium pyrenaicum</i>	Géranium des Pyrénées	☉ ☀	20-60	5-8			x			3	3	3	⊖-!	
■	<i>Geranium sanguineum</i>	Géranium sanguin	☉ ☀	30-50	5-7				x	x	2w	4	2	-!	
■	<i>Geum rivale</i>	Benoîte des ruisseaux	☉ ☀	30-60	4-7					x	4w	3	4	-!	
■	<i>Geum urbanum</i>	Benoîte commune	☉ ☀	25-90	5-8					x	3	3	4	-!	
■	<i>Globularia bisnagarica</i>	Globulaire allongée	☉ ☀	10-30	4-6					x	1w	5	2	-!	†
■	<i>Gnaphalium norvegicum</i>	Gnaphale de Norvège	☉	15-50	7-8			x			3	2	2	⊖	
■	<i>Helianthem. nummularium</i>	Hélianthème nummulaire	☉ ☀	10-40	5-10					x	1	4	2	-!	

# Semences de Fleurs sauvages liste d'espèces provenance et multiplication CH

Couleur	Nom latin	Nom français	Dispon. en semences	Multiplication	Hauteur en cm	Floraison mois	Groupe écologique					Valeur indicatr.				Particularité
							Plante de montagne	Pl. de prairie grasse	Plante rudérale	Plante sèche	Plante forestière	Humidité	Réaction (pH)	Subst. nutritives	Pérennité	
■	<i>Hieracium aurantiacum</i>	Epervière orangée	☞	☞	30-60	6-8	x				x	3w	2	2	-!	
■	<i>Hieracium cymosum</i>	Epervière cymeuse	☞	☞	30-80	5-7				x	x	2	4	2	-!	
■	<i>Hieracium lachenalii</i>	Epervière commune	☞	☞	20-60	6-8			x	x		3	3	3	-!	
■	<i>Hieracium lactucella</i>	Epervière auricule	☞	☞	5-30	5-10		x				3w	2	2	-!	
■	<i>Hieracium murorum</i>	Epervière des bois	☞	☞	20-60	5-9				x	x	2	3	3	-!	
■	<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle	☞	☞	5-30	5-10			x	x		2	3	2	-!	
■	<i>Hieracium piloselloides</i>	Epervière florentine	☞	☞	30-80	6-9			x			2	4	2	-!	
■	<i>Hieracium sabaudum</i>	Epervière de Savoie	☞	☞	40-120	8-10			x			2w	2	3	-!	
■	<i>Hieracium umbellatum</i>	Epervière en ombelle	☞	☞	30-120	7-10					x	2w	2	2	-!	
■	<i>Hippocrepis comosa</i>	Hippocrévide commune	☞	☞	10-20	5-6					x	2	5	2	-!	
■	<i>Hypericum hirsutum</i>	Millepertuis pubescent	☞	☞	40-80	6-8					x	3w	4	3	-!	
■	<i>Hypericum montanum</i>	Millepertuis des montagnes	☞	☞	30-80	6-7				x	x	2w	4	2	-!	
■	<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	☞	☞	30-100	6-9			x	x		3w	3	3	-!	
■	<i>Hypericum pulchrum</i>	Millepertuis élégant	☞	☞	30-80	6-7					x	3	1	1	-!	!
■	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Millepertuis quadrangulé	☞	☞	30-100	7-8						4w	3	3	-!	
■	<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle des prés	☞	☞	20-60	6-10		x				2w	3	2	⊖-!	
■	<i>Inula conyzae</i>	Inule rugueuse	☞	☞	50-100	7-10				x	x	2	4	3	-!	
■	<i>Inula salicina</i>	Inule à feuilles de saule	☞	☞	30-60	7-8						3w	4	2	-!	
■	<i>Iris sibirica</i>	Iris de Sibérie	☞	☞	50-80	6						4w	4	2	-!	! CH
■	<i>Isatis tinctoria</i>	Pastel	☞	☞	30-120	4-6			x	x		1	4	2	⊖	
■	<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	☞	☞	30-100	5-9			x			2	3	3	-!	
■	<i>Knautia dipsacifolia</i>	Knautie à feuilles de cardère	☞	☞	20-100	6-9					x	3	3	3	-!	
■	<i>Lactuca perennis</i>	Laitue vivace	☞	☞	20-70	5-6				x	x	1	5	2	⊖	
■	<i>Lamium purpureum</i>	Lamier rouge	☞	☞	10-25	3-10	x					3	4	4	⊖	
■	<i>Lathyrus aphaca</i>	Gesse sans feuilles	☞	☞	10-30	5-7	x					2	3	2	⊖	!!!
■	<i>Lathyrus nissolia</i>	Gesse sans vrille	☞	☞	20-40	5-7				x		2	2	3	-!	!!!
■	<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	☞	☞	30-90	6-7		x				3w	3	3	-!	
■	<i>Legousia speculum-veneris</i>	Miroir de Vénus	☞	☞	10-40	6-7	x					2w	4	3	⊖	!
■	<i>Leontodon autumnalis</i>	Liondent d'automne	☞	☞	15-50	7-9		x				3w	3	3	-!	
■	<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide	☞	☞	20-60	6-8		x		x		2w	4	3	-!	
■	<i>Leontodon hispidus (alpin.)</i>	Liondent hispide (Alpes)	☞	☞	30-60	6-8		x				3	3	3	-!	
■	<i>Leontodon saxatilis</i>	Liondent des rochers	☞	☞	5-20	7-9				x		2w	3	3	⊖	
■	<i>Leonurus cardiaca</i>	Agripaume cardiaque	☞	☞	30-120	6-9				x		2	4	5	-!	!!
□	<i>Leucanthemum adustum</i>	Marguerite alpestre	☞	☞	10-40	5-10		x				3w	4	2	-!	
□	<i>Leucanthemum praecox</i>	Marguerite précoce	☞	☞	10-80	5-9				x		2	3	3	⊖-!	
□	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	☞	☞	10-80	5-10			x		x	3	3	3	⊖-!	
■	<i>Linaria vulgaris</i>	Linaira commune	☞	☞	20-70	6-9				x		2	3	4	⊖-!	
■	<i>Linum tenuifolium</i>	Lin à feuilles menues	☞	☞	15-40	6-7					x	1	4	3	⊖-!	
□	<i>Lithospermum officinale</i>	Grémil officinal	☞	☞	30-80	5-7					x	3w	4	3	-!	
■	<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	☞	☞	5-30	5-7			x		x	2	3	3	-!	
■	<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier des marais	☞	☞	30-80	6-7			x			4w	3	4	-!	
□	<i>Lycopus europaeus</i>	Lycophe d'Europe	☞	☞	30-90	7-9					x	4w	3	3	-!	
■	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune	☞	☞	40-130	6-8						4w	2	3	-!	
■	<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	☞	☞	30-120	7-8						4w	3	3	-!	
■	<i>Malva alcea</i>	Mauve alcée	☞	☞	50-100	7-9				x		2	4	4	-!	
■	<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	☞	☞	40-60	6-9				x		2	4	3	-!	
■	<i>Malva neglecta</i>	Petite mauve	☞	☞	10-40	6-9				x		2w	3	5	⊖-!	
■	<i>Malva sylvestris</i>	Grande mauve	☞	☞	30-120	6-9				x		2w	4	4	-!	
■	<i>Medicago lupulina</i>	Luzerne lupuline	☞	☞	10-30	5-9			x		x	2	4	3	-!	
■	<i>Melampyrum arvense</i>	Mélampyre des champs	☞	☞	15-40	6-8	x					2	4	3	⊖	!
□	<i>Melilotus albus</i>	Mélicot blanc	☞	☞	30-150	6-8				x		2w	4	3	⊖-⊖	
■	<i>Melilotus officinalis</i>	Mélicot officinal	☞	☞	30-150	6-10				x	x	3w	4	3	-!	
■	<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles	☞	☞	30-100	7-9						4w	4	4	-!	
■	<i>Misopates orontium</i>	Muflier des champs	☞	☞	15-30	7-10	x					3w	2	1	⊖	!
■	<i>Myosotis alpestris</i>	Myosotis alpestre	☞	☞	5-20	6-7		x				3	4	3	⊖	
■	<i>Myosotis scorpioides</i>	Myosotis des marais	☞	☞	15-50	5-7			x		x	4w	3	4	-!	
□	<i>Nepeta cataria</i>	Népéta chataire	☞	☞	50-100	7-9				x	x	2	4	4	-!	!!
■	<i>Neslia paniculata</i>	Neslie paniculée	☞	☞	15-60	5-9	x					2	4	3	⊖	!
■	<i>Nigella arvensis</i>	Nigelle des champs	☞	☞	10-30	6-9	x					2	4	3	⊖	!!
■	<i>Oenothera glazioviana</i>	Onagre de Glaziov	☞	☞	100-150	6-9				x		2	4	3	⊖	
■	<i>Onobrychis viciifolia</i>	Espartette commune	☞	☞	30-70	5-8			x			2	4	2	-!	
■	<i>Ononis repens</i>	Bugrane rampante	☞	☞	30-60	6-9				x	x	2w	3	2	-!	
■	<i>Ononis spinosa</i>	Bugrane épineuse	☞	☞	30-60	6-9					x	2w	4	2	⊖-!	
■	<i>Onopordum acanthium</i>	Onoporde acanthe	☞	☞	50-150	7-9				x		2	4	5	⊖	!
■	<i>Origanum vulgare</i>	Origan	☞	☞	20-60	7-9				x	x	2	4	3	-!	
■	<i>Papaver argemone</i>	Pavot argémone	☞	☞	15-30	4-6	x					1	3	4	⊖	!

# Semences de Fleurs sauvages liste d'espèces provenance et multiplication CH

Couleur	Nom latin	Nom français	Dispon. en semences Disponible en pot	Hauteur en cm	Floraison mois	Groupe écologique					Valeur indicatr.				Particularité	
						Fleur des champs	Plante de montagne	Pl. de prairie grasse	Plante rudérale	Plante sèche	Plante forestière	Humidité	Réaction (pH)	Subst. nutritives		Pérennité
■	<i>Papaver lecoqii</i>	Pavot de Lecoq	☞	30-80	5-7	x						1	4	3	○	
■	<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	☞	30-70	5-9	x						2	4	3	○	†
■	<i>Pastinaca sativa</i>	Panais cultivé	☞ ☕	30-120	7-8				x			2w	4	3	○	
■	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Petrorhagie prolifère	☞ ☕	15-40	6-9				x			1	4	2	-	
■	<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Petrorhagie saxifrage	☞ ☕	10-25	6-9				x			1	4	2	-	
■	<i>Phyteuma orbiculare</i>	Raiponce orbiculaire	☞ ☕	10-40	5-7	x						3w	4	2	-	
■	<i>Picris hieracioides</i>	Picride amère	☞ ☕	30-90	7-10			x	x			2	4	3	-	
■	<i>Pimpinella major</i>	Grand boucage	☞ ☕	40-90	6-9			x				3	3	4	⊖-	
□	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Boucage saxifrage	☞ ☕	15-60	6-10				x			2	3	2	-	
■	<i>Plantago alpina</i>	Plantain des Alpes	☞	5-15	5-7	x						3	2	2	-	
■	<i>Plantago arenaria</i>	Plantain des sables	☞	15-30	6-9				x	x		1	3	4	-	
■	<i>Plantago atrata</i>	Plantain noirâtre	☞	3-15	5-7	x						3	4	3	○	
□	<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	☞	10-40	4-9			x	x			2w	3	3	-	
■	<i>Plantago major</i>	Grand plantain	☞	5-30	6-10				x			3w	3	4	-	
■	<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	☞ ☕	20-40	5-7				x			2	4	3	-	
■	<i>Plantago serpentina</i>	Plantain à feuilles courbées	☞ ☕	10-30	5-8				x			2	3	2	-	
□	<i>Polygonum aviculare</i>	Renouée des oiseaux	☞	10-50	6-10	x			x			3	3	4	-	
■	<i>Polygonum bistorta</i>	Renouée bistorte	☞ ☕	30-80	5-7		x	x				4w	3	4	-	
■	<i>Polygonum persicaria</i>	Renouée persicaire	☞	20-80	7-10	x						3w	3	4	○	
■	<i>Potentilla argentea</i>	Potentille argentée	☞ ☕	10-40	6-8				x	x		1w	3	2	-	
■	<i>Potentilla aurea</i>	Potentille dorée	☞	5-20	6-8	x						2	2	2	-	
■	<i>Potentilla verna</i>	Potentille du printemps	☞ ☕	5-30	4-5				x			1	3	2	-	
■	<i>Primula elatior</i>	Primevère élevée	☞ ☕	10-25	3-5			x		x		3	4	3	-	
■	<i>Primula veris</i>	Primevère officinale	☞ ☕	10-20	4-5				x			2w	4	2	-	
■	<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs	☞ ☕	10-30	6-10					x		2w	4	2	-	
■	<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	☞ ☕	5-20	6-9			x				3	3	3	-	
■	<i>Pseudolysimachion spicatum</i>	Véronique en épi	☞ ☕	10-35	7-9				x			1	4	2	-	
■	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Pulicaire dysentérique	☞ ☕	30-80	7-8							4w	4	3	-	
■	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Pulsatille commune	☞ ☕	10-20	3-4				x	x		1	4	2	-	!!CH†
■	<i>Ranunculus arvensis</i>	Renoncule des champs	☞	20-60	5-7	x						2w	4	3	○	!†
■	<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	☞ ☕	10-50	5-7				x			2	4	2	-	†
■	<i>Ranunculus tuberosus</i>	Renoncule des bois	☞	10-100	5-7							3w	3	2	-	†
■	<i>Rapistrum rugosum</i>	Rapistre rugueux	☞	15-60	6-9	x						2	4	4	⊖-⊖	!
■	<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	☞ ☕	25-60	6-9				x			2	4	4	⊖-	
■	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe velu	☞	10-50	5-8			x	x			3w	4	3	⊖-⊖	
■	<i>Salvia glutinosa</i>	Sauge glutineuse	☞ ☕	40-100	7-9					x		3w	4	4	-	
■	<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	☞ ☕	30-60	5-8			x	x			2	4	2	-	
■	<i>Salvia verticillata</i>	Sauge verticillée	☞ ☕	30-60	6-9				x			2	4	4	-	
■	<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle	☞ ☕	20-50	5-8			x	x			2w	4	2	-	
■	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Pimprenelle officinale	☞ ☕	30-100	6-9			x				3w	3	4	-	
■	<i>Saponaria officinalis</i>	Saponaire officinale	☞ ☕	30-70	7-9				x	x		2w	4	4	-	
□	<i>Saxifraga granulata</i>	Saxifrage granulée	☞ ☕	20-50	4-5					x		2w	3	2	-	!!
□	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	Saxifrage à feuilles rondes	☞	20-50	6-9					x		4w	3	4	⊖-	
■	<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie	☞ ☕	20-80	6-9			x	x			2	4	2	-	
■	<i>Scabiosa lucida</i>	Scabieuse luisante	☞	10-30	7-8	x						2	4	2	-	
□	<i>Scandix pecten-veneris</i>	Scandix peigne de Vénus	☞	10-30	5-6	x						1	4	3	○	!!
■	<i>Scleranthus annuus</i>	Gnavelle annuelle	☞	5-15	4-10	x						2	2	3	○	!
■	<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrophulaire noueuse	☞ ☕	40-100	6-7				x	x		3w	3	4	-	
■	<i>Scrophularia umbrosa</i>	Scrophulaire ailée	☞ ☕	60-120	6-8					x		4w	4	4	-	
■	<i>Sedum acre</i>	Orpin âcre	☞ ☕	3-15	6-7				x	x		1w	3	2	○	†
■	<i>Sedum album</i>	Orpin blanc	☞ ☕	8-20	6-9				x	x		1w	4	2	-	
■	<i>Sedum rupestre</i>	Orpin des rochers	☞ ☕	15-30	7-9				x	x		1w	3	2	-	
■	<i>Sedum sexangulare</i>	Orpin doux	☞ ☕	3-15	6-8					x		1w	4	3	-	
■	<i>Selinum carvifolia</i>	Sélin à feuil. de cumin des prés	☞ ☕	40-80	7-9							4w	3	2	-	!
■	<i>Serratula tinctoria</i>	Serratule des teinturiers	☞ ☕	30-100	7-9							3w	4	2	-	
■	<i>Sherardia arvensis</i>	Rubéole des champs	☞	5-20	5-10	x						2w	4	3	○	
■	<i>Silaum silaus</i>	Fenouil des chevaux	☞ ☕	30-100	6-9			x				3w	4	2	-	
■	<i>Silene dioica</i>	Silène dioïque	☞ ☕	30-90	4-9			x		x		3w	3	4	-	
■	<i>Silene flos-cuculi</i>	Silène fleur de coucou	☞ ☕	30-90	5-8				x			4w	3	3	-	
■	<i>Silene noctiflora</i>	Silène de nuit	☞	30-50	6-9	x						2	4	4	○	!
□	<i>Silene nutans</i>	Silène penché	☞ ☕	25-60	6-7					x		2	3	2	-	
□	<i>Silene pratensis</i>	Silène des prés	☞ ☕	30-90	6-9				x			2	3	4	⊖-	
□	<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	☞ ☕	30-50	6-9			x	x			2	3	2	-	
■	<i>Silybum marianum</i>	Chardon Marie	☞ ☕	60-150	7-9				x			2w	4	4	○	!!
■	<i>Sinapis arvensis</i>	Moutarde des champs	☞	20-60	5-10	x						3	4	4	○	
■	<i>Solidago minuta</i>	Solidage alpestre	☞	6-40	7-8		x					3	2	3	-	

# Semences de Fleurs sauvages liste d'espèces provenance et multiplication CH

Couleur	Nom latin	Nom français	Dispon. en semences Dispon. en pot	Hauteur en cm	Floraison mois	Groupe écologique					Valeur indicatr.				Particularité
						Fleur des champs	Plante de montagne	Pl. de prairie grasse	Plante rudérale	Plante sèche	Plante forestière	Humidité	Réaction (pH)	Subst. nutritives	
■	<i>Solidago virgaurea</i>	Solidage verge d'or	☞ ☘	20-120	8-10					x	2	3	3	-1	
■	<i>Stachys alpina</i>	Epiaire des Alpes	☞ ☘	30-100	7-9					x	3	4	4	-1	
■	<i>Stachys annua</i>	Epiaire annuelle	☞	20-30	6-10	x					2w	4	4	○	
■	<i>Stachys officinalis</i>	Bétoine officinale	☞ ☘	20-70	7-9		x			x	3w	3	3	-1	
■	<i>Stachys palustris</i>	Epiaire des marais	☞ ☘	30-100	6-9						3w	3	3	-1	
■	<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite	☞ ☘	20-60	6-10					x	1	4	2	-1	
■	<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des forêts	☞ ☘	30-100	6-9					x	3	3	4	-1	
■	<i>Succisa pratensis</i>	Succise des prés	☞ ☘	20-80	7-9						3w	4	3	-1	
□	<i>Tanacetum corymbosum</i>	Tanaisie en corymbe	☞ ☘	30-100	6-7					x	2w	4	2	-1	
■	<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie commune	☞ ☘	40-120	6-9					x	3w	3	4	-1	
■	<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal	☞	5-30	4-5					x	3	3	4	-1	
■	<i>Teucrium botrys</i>	Germandrée en grappe	☞	10-30	6-9					x	1w	4	2	○	
■	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée commune	☞ ☘	10-25	6-8					x	1w	4	2	-1	
■	<i>Teucrium scorodonia</i>	Germandrée des bois	☞ ☘	30-70	6-8					x	2	2	2	-1	
■	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Pigamon à feuilles d'ancolie	☞ ☘	40-140	5-7						4w	4	3	-1	
■	<i>Thalictrum flavum</i>	Pigamon jaune	☞ ☘	50-120	6-7						4w	4	3	-1	
■	<i>Thymus carniolicus</i>	Thym de Carniole	☞ ☘	8-25	4-8					x	1	4	2	-1	
■	<i>Thymus polytrichus</i>	Thym à pilosité variable	☞ ☘	3-10	6-9		x				2	4	2	○-1	
■	<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot	☞ ☘	8-25	4-8					x	2w	3	2	-1	
■	<i>Tragopogon dubius</i>	Salsifis douteux	☞	30-70	5-6	x					1	4	4	○	
■	<i>Tragopogon orientalis</i>	Salsifis d'orient	☞ ☘	30-70	5-7					x	2w	4	3	○-1	
■	<i>Trifolium arvense</i>	Trèfle des champs	☞	10-40	6-8	x					1	2	2	○-○	
■	<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle champêtre	☞	15-35	5-8					x	2w	3	2	○-○	
■	<i>Trifolium dubium</i>	Trèfle douteux	☞	5-15	5-9					x	2w	3	3	○-○	
■	<i>Trifolium fragiferum</i>	Trèfle porte-fraise	☞	5-20	5-9					x	3w	4	2	○	
□	<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes	☞ ☘	15-50	5-7					x	2w	4	2	-1	
■	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	☞	15-40	5-10					x	3	3	3	○-1	
■	<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés (gazonnant)	☞	15-40	5-10					x	3	3	3	○-1	
■	<i>Trifolium rubens</i>	Trèfle pourpre	☞ ☘	20-60	6-7					x	2w	3	2	-1	
□	<i>Turritis glabra</i>	Tourette glabre	☞	50-150	5-7					x	2	3	4	○	
□	<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque	☞ ☘	50-120	6-9					x	3	3	5	-1	
■	<i>Vaccaria hispanica</i>	Vaccaria d'Espagne	☞	30-60	6-7	x					1w	4	3	○	
■	<i>Valeriana dioica</i>	Valériane dioïque	☞	15-30	4-6						4w	3	3	-1	
■	<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale	☞ ☘	60-160	5-8						4w	4	3	-1	
■	<i>Valerianella dentata</i>	Valérianelle dentée	☞	10-30	5-8		x				2	3	3	○	
■	<i>Valerianella rimosa</i>	Valérianelle sillonnée	☞	10-30	5-8		x				2	2	3	○	
■	<i>Verbascum blattaria</i>	Molène blattaire	☞ ☘	30-120	6-8					x	2	4	4	○	
■	<i>Verbascum densiflorum</i>	Molène à fleurs denses	☞ ☘	30-150	6-9					x	2	4	4	○	
■	<i>Verbascum lychnitis</i>	Molène lychnite jaune/blanche	☞ ☘	50-150	6-9					x	2	4	4	○	
■	<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire	☞ ☘	30-100	6-8					x	2	4	4	-1	
■	<i>Verbascum phlomoides</i>	Molène rugueuse	☞ ☘	30-150	6-9					x	2	4	4	○	
■	<i>Verbascum pulverulentum</i>	Molène pulvérulente	☞ ☘	50-150	6-9					x	2	4	4	○	
■	<i>Verbascum thapsus</i>	Molène thapsus	☞	30-150	6-9					x	2	3	4	○	
■	<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique commune	☞ ☘	10-30	4-8					x	2	4	3	-1	
■	<i>Veronica officinalis</i>	Véronique officinale	☞ ☘	10-30	5-7					x	2	2	2	-1	
■	<i>Veronica teucrium</i>	Véronique germandrée	☞ ☘	20-50	5-7					x	2	4	3	-1	
■	<i>Vicia cracca</i>	Vesce cracca	☞ ☘	20-120	6-8					x	3w	3	3	-1	
■	<i>Vicia nigra</i>	Vesce noire	☞	10-90	5-10					x	2	3	3	-1	
■	<i>Vicia sativa</i>	Vesce cultivée	☞	10-90	5-10					x	3	4	3	-1	
■	<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies	☞ ☘	30-60	4-7					x	3	3	3	-1	
■	<i>Vicia villosa</i>	Vesce velue	☞	20-120	6-8					x	2w	3	3	-1	

# Graminées sauvages graines et plantes provenance et multiplication CH

Nom latin	Nom français	Dispon. en semences Dispon. en pot	Hauteur en cm	Floraison mois	Valeur indicatr.				Particularité
					Humidité	Réaction (pH)	Subst. nutritives	Pérennité	
<i>Aegilops cylindrica</i>	Egilope cylindrique	☉	30-60	5-7	1	3	3	○	
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	☉	20-60	6-8	2w	2	2	-!	
<i>Agrostis gigantea</i>	Agrostide géante	☉	40-150	6-7	3w	3	3	-!	
<i>Agrostis rupestris</i>	Agrostide des rochers	☉	10-30	7-8	2	2	2	-!	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés	☉	30-100	5-7	3w	3	4	-!	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	☉ ☀	20-60	4-6	3	2	2	-!	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental	☉ ☀	50-120	6-7	3	3	4	-!	
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Brachypode penné	☉	50-120	6-8	2w	4	3	-!	
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire	☉ ☀	20-50	5-8	2w	4	2	-!	
<i>Bromus benekenii</i>	Brome de Beneken	☉	60-150	6-7	3w	4	3	-!	
<i>Bromus commutatus</i>	Brome confondu	☉	30-60	5-6	2w	4	3	○-○	!
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé	☉ ☀	30-100	5-6	2w	4	2	-!	
<i>Bromus ramosus</i>	Brome rameux	☉	60-150	6-8	3w	3	3	-!	
<i>Bromus secalinus</i>	Brome du seigle	☉	20-120	6-7	3w	3	3	○-○	!!
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Calamagrostide commune	☉	60-150	7-8	3w	4	3	-!	
<i>Calamagrostis varia</i>	Calamagrostide bigarrée	☉	60-120	7-8	3w	4	2	-!	
<i>Carex flacca</i>	Laiche glauque	☉	20-80	4-6	2w	4	2	-!	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Crételle des prés	☉	20-60	6-7	3	3	3	-!	
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	☉	30-120	5-6	3	3	4	-!	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Canche cespiteuse	☉	30-100	6-8	4w	3	3	-!	
<i>Echinochloa crus-galli</i>	Echinochloa pied de coq	☉	30-80	7-9	3w	3	4	○	
<i>Festuca arundinacea</i>	Fétuque roseau	☉	60-150	6-7	4w	4	4	-!	
<i>Festuca guestfalica</i>	Fétuque de Westphalie	☉ ☀	10-60	5-8	2	2	2	-!	
<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noirâtre	☉	30-100	6-9	3	3	3	-!	
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque de prés	☉	30-120	5-7	3w	3	4	-!	
<i>Festuca rubra rubra</i>	Fétuque rouge	☉	30-100	6-9	3w	3	3	-!	
<i>Festuca rupicaprina</i>	Fétuque des chamois	☉	6-20	7-8	2	5	2	-!	
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Avoine pubescente	☉ ☀	30-120	5-6	2	4	3	-!	
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	☉	30-80	5-8	3w	3	3	-!	
<i>Koeleria pyramidata</i>	Koelérie pyramidale	☉ ☀	10-50	6-7	2w	4	2	-!	
<i>Lolium perenne</i>	Ivraie vivace	☉	20-70	6-9	3w	3	4	-!	
<i>Luzula campestris</i>	Luzule des champs	☉ ☀	5-20	3-5	2w	2	2	-!	
<i>Luzula multiflora</i>	Luzule multiflore	☉	10-30	4-6	2w	1	2	-!	
<i>Melica ciliata</i>	Mélique ciliée	☉ ☀	30-70	5-7	1w	4	2	-!	
<i>Melica nutans</i>	Mélique penchée	☉ ☀	25-50	5-6	2w	4	3	-!	
<i>Molinia arundinacea</i>	Molinie littorale	☉ ☀	120-250	7-9	3w	2	2	-!	
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie bleue	☉	30-100	7-9	4w	3	2	-!	
<i>Phleum hirsutum</i>	Phléole hérissée	☉	30-60	7-8	3w	4	3	-!	
<i>Phleum phleoides</i>	Phléole blanchâtre	☉	20-50	6-7	1	4	2	-!	
<i>Phleum rhaeticum</i>	Phléole rhétique	☉	10-50	7-8	3	3	4	-!	
<i>Poa alpina</i>	Pâturin des Alpes	☉	10-40	6-9	3	3	4	-!	
<i>Poa compressa</i>	Pâturin comprimé	☉	20-60	6-7	1w	4	4	-!	
<i>Poa nemoralis</i>	Pâturin des bois	☉	30-80	6-7	2	3	3	-!	
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	☉	20-100	5-6	3	3	4	-!	
<i>Poa supina</i>	Pâturin couché	☉	5-30	5-9	3w	3	4	-!	
<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	☉	3-120	5-7	3w	4	4	-!	
<i>Sesleria caerulea</i>	Seslérie bleuâtre	☉ ☀	10-50	3-5	2w	4	2	-!	
<i>Setaria pumila</i>	Sétaire glauque	☉	10-60	7-9	2	3	4	○	
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée	☉	30-80	5-7	3	3	4	-!	

Disponibilité et assortiment actuel voir [wildblumenburri.ch](http://wildblumenburri.ch)

### Couleur de la fleur

- ☐ blanc
- ☐ jaune
- ☐ rouge
- ☐ rose / lilas
- ☐ bleu / violet
- ☐ vert

### Pérennité

- ☉ plante annuelle
- ☉ plante bisannuelle
- ! plante pérenne

### Particularités

- † faiblement toxique
- ++ toxique
- +++ très toxique
- ! menacé dans toute la Suisse
- !! très menacé dans toute la Suisse
- !!! espèces menacées d'extinction en Suisse
- CH protégé sur tout le territoire de la Suisse

### Valeur indicatrice

- humidité* 1 = sec; 5 = humide; w = humidité temporaire
- réaction* 1 = très acide; 5 = alcalin; x = très acide à alcalin
- subst. nutritives* 1 = très pauvre; 5 = très riche en N
- lumière* 1 = indicateur d'ombre; 5 = indicateur de pleine lumière
- température* 1 = plante de haute montagne et des régions arctiques
- 5 = plante des stations les plus chaudes

Indications selon Info Flora



*Achillea erba-rotta*  
Moschus-Schafgarbe  
Achillée musquée

*Achillea millefolium*  
Wiesen-Schafgarbe  
Achillée millefeuille

*Acinos arvensis*  
Feld-Steinquendel  
Sarriette acinos

*Adonis aestivalis*  
Sommer-Blutströpfchen  
Adonis d'été

*Adonis flammea*  
Feuerrotes Blutströpfchen  
Adonis flamme

*Agrimonia eupatoria*  
Kleiner Odermennig  
Aigremoine eupatoire



*Agrostemma githago*  
Kornrade  
Nielle des blés

*Ajuga chamaepitys*  
Gelber Günsel  
Bugle jaune

*Ajuga genevensis*  
Genfer Günsel  
Bugle de Genève

*Ajuga reptans*  
Kriechender Günsel  
Bugle rampante

*Alchemilla xanthochlora*  
Gelbgrüner Frauenmantel  
Alchémille commune

*Alliaria petiolata*  
Knoblauchhederich  
Alliaire officinale



*Allium schoenoprasum*  
Schnittlauch  
Ciboulette

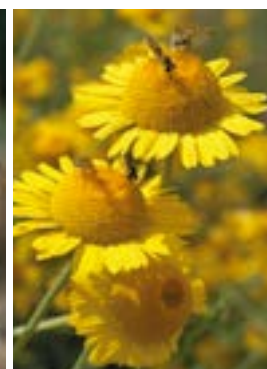
*Alyssum alyssoides*  
Kelch-Steinkraut  
Alysson annuel

*Ammi majus*  
Knorpelmöhre  
Ammi élevé

*Anagallis arvensis*  
Acker-Gauchheil  
Mouron des champs

*Anagallis foemina*  
Blauer Gauchheil  
Mouron bleu

*Anchusa arvensis*  
Krummhals  
Buglosse des champs



*Anchusa officinalis*  
Echte Ochsenzunge  
Buglosse officinale

*Anemone nemorosa*  
Busch-Windröschen  
Anémone des bois

*Angelica sylvestris*  
Wilde Brustwurz  
Angélique sauvage

*Anthemis arvensis*  
Acker-Hundskamille  
Anthémis des champs

*Anthemis tinctoria*  
Färber-Hundskamille  
Anthémis des teinturiers

*Anthriscum ramosum*  
Ästige Grasllilie  
Anthéric rameux



*Anthriscum sylvestris*  
Wiesen-Kerbel  
Cerfeuil des prés

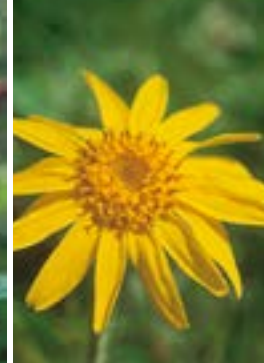
*Anthyllis alpestris*  
Alpen-Wundklee  
Anthyllide alpestre

*Anthyllis carpatica*  
Karpäten-Wundklee  
Anthyllide commune

*Anthyllis valesiaca*  
Walliser Wundklee  
Anthyllide du Valais

*Aquilegia atrata*  
Dunkle Akelei  
Ancolie noireâtre

*Aquilegia vulgaris*  
Gemeine Akelei  
Ancolie commune



*Arabis hirsuta*  
Rauhaarige Gänsekresse  
Arabette hérissée

*Arctium lappa*  
Grosse Klette  
Bardane commune

*Arctium minus*  
Kleine Klette  
Bardane à petits capitules

*Arnica montana*  
Arnika  
Arnica

*Artemisia absinthium*  
Echter Wermut  
Armoise absinthe

*Artemisia vulgaris*  
Gemeiner Beifuss  
Armoise commune



*Aruncus dioicus*  
Wald-Geissbart  
Reine des bois

*Asperula arvensis*  
Acker-Waldmeister  
Aspérule des champs

*Asperula cynanchica*  
Hügel-Waldmeister  
Aspérule des collines

*Ballota nigra*  
Schwarznessel  
Ballote noire

*Bellis perennis*  
Gänseblümchen  
Pâquerette vivace

*Bidens tripartita*  
Dreiteiliger Zweizahn  
Bident tripartiti



*Buglossoides arvensis*  
Acker-Steinsame  
Grémil des champs

*Bupthalmum salicifolium*  
Weidenblättriges Rindsauge  
Bupththalme à feuell. de saule

*Bupleurum rotundifolium*  
Rundblättriges Hasenohr  
Buplèvre à feuilles rondes

*Calamintha menthifolia*  
Wald-Bergminze  
Sarriette à feuilles menthe

*Calendula arvensis*  
Acker-Ringelblume  
Souci des champs

*Caltha palustris*  
Sumpf-Dotterblume  
Populage



*Camelina sativa*  
Saat-Leindotter  
Caméline cultivée

*Gryllus campestris*  
Feldgrille  
Grillon champêtre

*Campanula barbata*  
Bärtige Glockenblume  
Campanule barbue

*Campanula cochlearifolia*  
Niedliche Glockenblume  
Campanule naine

*Campanula costae*  
Costas Wiesen-Glockenblume  
Campanule de Costa

*Campanula glomerata*  
Knäuelblütige Glockenblume  
Campanule agglomérée



*Campanula patula*  
Wiesen-Glockenblume  
Campanule étalée

*Campanula persicifolia*  
Pfirschbl. Glockenblume  
Campanule des lisières

*Campanula rapunculoides*  
Acker-Glockenblume  
Campanule stolenifère

*Campanula rapunculus*  
Rapunzel-Glockenblume  
Campanule des haies

*Campanula rotundifolia*  
Rundblättrige Glockenblume  
Campanule à feuilles rondes



*Campanula scheuchzeri*  
Scheuchzers Glockenblume  
Campanule pauciflore

*Campanula thyrsoides*  
Straussblütige Glockenblume  
Campanule en thyrsse

*Campanula trachelium*  
Nesselbl. Glockenblume  
Campanule gantelée

*Cardamine pratensis*  
Wiesen-Schaumkraut  
Cardamine des prés

*Carduus crispus*  
Krause Distel  
Chardon crépu

*Carduus defloratus*  
Berg-Distel  
Chardon décapité



*Carduus nutans*  
Nickende Distel  
Chardon penché

*Carlina acaulis*  
Gewöhnliche Silberdistel  
Carlina acaule

*Carlina vulgaris*  
Gewöhnliche Golddistel  
Carlina commune

*Carum carvi*  
Kümmel  
Cumin des prés

*Caucalis platycarpus*  
Möhren-Haftdolge  
Caucalis à fruits larges

*Centaurea angustifolia*  
Schmalbl. Wiesen-Flockenbl.  
Centaurée à feuilles étroites



*Centaurea cyanus*  
Kornblume  
Bleuet

*Centaurea jacea*  
Wiesen-Flockenblume  
Centaurée jacée

*Centaurea montana*  
Berg-Flockenblume  
Centaurée des montagnes

*Centaurea nervosa*  
Federige Flockenblume  
Centaurée nervee

*Centaurea nigrescens*  
Schwärzl. Flockenblume  
Centaurée noirâtre

*Centaurea scabiosa*  
Skabiosen-Flockenblume  
Centaurée scabieuse



*Centaurea splendens*  
Glänzende Flockenblume  
Centaurée luisante

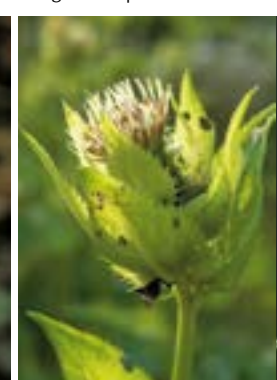
*Centaurea stoebe*  
Stoebe-Flockenblume  
Centaurée stoebé

*Centaurium erythraea*  
Echtes Tausendgüldenkraut  
Petite centaurée rouge

*Cerastium alpinum*  
Alpen-Hornkraut  
Céraiste des Alpes

*Chelidonium majus*  
Schöllkraut  
Chélidoine

*Leucanthemum adustum*  
Berg-Wiesen-Margerite  
Marguerite alpestre



*Tanacetum corymbosum*  
Straussblütige Margerite  
Tanaisie en corymbe

*Leucanthemum vulgare*  
Wiesen-Margerite  
Marguerite

*Leucanthemum praecox*  
Frühe Wiesen-Margerite  
Marguerite précoce

*Cichorium intybus*  
Wegwarte  
Chicorée sauvage

*Cirsium lutetiana*  
Grosses Hexenkraut  
Circée commune

*Cirsium oleraceum*  
Kohldistel  
Cirse jaunâtre





*Cirsium palustre*  
Sumpf-Kratzdistel  
Cirse des marais



*Cirsium rivulare*  
Bach-Kratzdistel  
Cirse des ruisseaux



*Cirsium vulgare*  
Gemeine Kratzdistel  
Cirse commun



*Clinopodium vulgare*  
Wirbeldost  
Sarriette clinopode



*Consolida ajacis*  
Garten-Rittersporn  
Pied d'alouette des jardins



*Consolida regalis*  
Acker-Rittersporn  
Pied d'alouette des champs



*Crepis aurea*  
Gold-Pippau  
Crépe orangee



*Crepis biennis*  
Wiesen-Pippau  
Crépe bisannuelle



*Crepis capillaris*  
Kleinköpfiger Pippau  
Crépe capillaire



*Crepis conyzifolia*  
Grossköpfiger Pippau  
Crépe à grands capitules



*Crepis foetida*  
Stinkender Pippau  
Crépe fétide



*Crepis paludosa*  
Sumpf-Pippau  
Crépe des marais



*Crepis setosa*  
Borstiger Pippau  
Crépe hérissée



*Crepis taraxacifolia*  
Löwenzahnblättr. Blasen-Pippau  
Crépe à feuilles de pissenlit



*Crupina vulgaris*  
Gemeiner Schlupfsame  
Crupine commune



*Cymbalaria muralis*  
Zimbelkraut  
Cymbalaire



*Cynoglossum officinale*  
Echte Hundszunge  
Cynoglosse officinal



*Datura stramonium*  
Stechapfel  
Stramoine commune



*Daucus carota*  
Wilde Möhre  
Carotte sauvage



*Dianthus armeria*  
Raue Nelke  
Oeillet arméria



*Dianthus carthusianorum*  
Kartäuser-Nelke  
Oeillet des Chartreux



*Dianthus deltoides*  
Heide-Nelke  
Oeillet à delta



*Dianthus superbus*  
Pracht-Nelke  
Oeillet superbe



*Dianthus sylvestris*  
Stein-Nelke  
Oeillet des rochers



*Digitalis grandiflora*  
Grossblütiger Fingerhut  
Digitale à grandes fleurs



*Digitalis lutea*  
Gelber Fingerhut  
Digitale jaune



*Dipsacus fullonum*  
Wilde Karde  
Cardère sauvage



*Dipsacus laciniatus*  
Schlitzblättrige Karde  
Cardère découpée



*Dipsacus pilosus*  
Behaarte Karde  
Cardère poilue





*Doronicum grandiflorum*  
Grossköpfige Gämswurz  
Doronic à grandes fleurs

*Echium vulgare*  
Gemeiner Natterkopf  
Vipérine commune

*Epilobium angustifolium*  
Wald-Weidenröschen  
Epilobe à feuilles étroites

*Epilobium dodonaei*  
Rosmarin-Weidenröschen  
Epilobe romarin

*Erigeron acris*  
Scharfes Berufkraut  
Vergerette âcre

*Erodium cicutarium*  
Gemeiner Reiherschnabel  
Bec de grue commun



*Eupatorium cannabinum*  
Wasserdost  
Eupatoire chanvrine

*Euphorbia cyparissias*  
Zypressenblättr. Wolfsmilch  
Euphorbe petit cyprès

*Filago vulgaris*  
Deutsches Filzkraut  
Cotonnière commune

*Filipendula ulmaria*  
Moor-Geissbart  
Reine des prés

*Filipendula vulgaris*  
Knolliger Geissbart  
Filipendule à six pétales

*Fragaria vesca*  
Wald-Erdbeere  
Fraisier des bois



*Galeopsis angustifolia*  
Schmalblättriger Hohlzahn  
Galéopsis à feuilles étroites

*Galium boreale*  
Nordisches Labkraut  
Gaillet boréal

*Galium mollugo*  
Wiesen-Labkraut  
Gaillet mollugine

*Galium palustre*  
Sumpf-Labkraut  
Gaillet des marais

*Galium pumilum*  
Niedriges Labkraut  
Gaillet nain

*Galium uliginosum*  
Moor-Labkraut  
Gaillet aquatique



*Galium verum*  
Echtes Labkraut  
Gaillet jaune

*Chrysopa sp.*  
Florfliege mit Eigelege  
Chrysope avec sa ponte

*Geranium dissectum*  
Schlitzblättr. Storchschnabel  
Géranium découpé

*Geranium palustre*  
Sumpf-Storchschnabel  
Géranium des marais

*Geranium pratense*  
Wiesen-Storchschnabel  
Géranium des prés

*Geranium pyrenaicum*  
Pyrenäen-Storchschnabel  
Géranium des Pyrénées



*Geranium robertianum*  
Stinkender Storchschnabel  
Géranium herbe à Robert

*Geranium sanguineum*  
Blutroter Storchschnabel  
Géranium sanguin

*Geranium sylvaticum*  
Wald-Storchschnabel  
Géranium des bois

*Geum montanum*  
Berg-Nelkenwurz  
Benoîte des montagnes

*Geum rivale*  
Bach-Nelkenwurz  
Benoîte des ruisseaux

*Geum urbanum*  
Echte Nelkenwurz  
Benoîte commune



*Globularia bisnagarica*  
Gemeine Kugelblume  
Globulaire allongée



*Gnaphalium norvegicum*  
Norwegisches Ruhrkraut  
Gnaphale de Norvège



*Helianthemum nummularium*  
Gewöhnliches Sonnenröschen  
Helianthème nummulaire



*Heliotropium europaeum*  
Europäische Sonnenwende  
Héliotrope d'Europe



*Hieracium alpinum*  
Alpen-Habichtskraut  
Epervière des Alpes



*Hieracium aurantiacum*  
Orangerotes Habichtskraut  
Epervière orangée



*Hieracium cymosum*  
Trugdoldiges Habichtskraut  
Epervière cymeuse



*Hieracium intybaceum*  
Weissliches Habichtskraut  
Eperv. à f. de chicorée



*Hieracium lachenalii*  
Gemeines Habichtskraut  
Epervière commune



*Hieracium lactucella*  
Öhrchen-Habichtskraut  
Epervière auricule



*Hieracium murorum*  
Wald-Habichtskraut  
Epervière des bois



*Hieracium pilosella*  
Langhaariges Habichtskraut  
Epervière piloselle



*Hieracium piloselloides*  
Florentiner Habichtskraut  
Epervière florentine



*Hieracium sabaudum*  
Savoyer Habichtskraut  
Epervière de Savoie



*Hieracium umbellatum*  
Doldiges Habichtskraut  
Epervière en ombelle



*Hippocrepis comosa*  
Schopfiger Hufeisenklee  
Hippocrévide commune



*Hypericum hirsutum*  
Behaartes Johanniskraut  
Millepertuis pubescent



*Hypericum humifusum*  
Niederliegendes Johanniskraut  
Millepertuis couché



*Hypericum montanum*  
Berg-Johanniskraut  
Millepertuis des montagnes



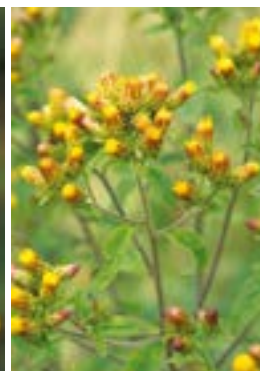
*Hypericum perforatum*  
Echtes Johanniskraut  
Millepertuis perforé



*Hypericum tetrapterum*  
Vierflügeliges Johanniskraut  
Millepertuis quadrangulé



*Hypochaeris radicata*  
Wiesen-Ferkelkraut  
Porcelle des prés



*Inula conyzae*  
Dürrwurz-Alant  
Inule rugueuse



*Inula salicina*  
Weiden-Alant  
Inule à feuilles de saule



*Iris sibirica*  
Sibirische Schwertlilie  
Iris de Sibérie



*Isatis tinctoria*  
Färber-Waid  
Pastel



*Kickxia spuria*  
Eiblätriges Schlangenmaul  
Linaira bâtarde



*Knautia arvensis*  
Feld-Witwenblume  
Knautie des champs



*Knautia dipsacifolia*  
Wald-Witwenblume  
Knautie à feuille de cardère



© 2022/2023 Semences UFA, Winterthour  
Tous droits réservés. Ces photos ne peuvent être  
utilisées qu'avec l'autorisation de Semences UFA.



*Lactuca perennis*  
Blauer Lattich  
Laitue vivace

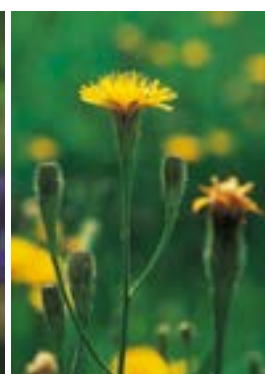
*Lamium galeobdolon*  
Goldnessel  
Ortie jaune

*Lamium maculatum*  
Gefleckte Taubnessel  
Lamier tacheté

*Lathyrus aphaca*  
Ranken-Platterbse  
Gesse sans feuilles

*Lathyrus nissolia*  
Gras-Platterbse  
Gesse sans vrille

*Lathyrus pratensis*  
Wiesen-Platterbse  
Gesse des prés



*Legousia hybrida*  
Kleiner Frauenspiegel  
Miroir de Vénus hybride

*Legousia speculum-veneris*  
Venus-Frauenspiegel  
Miroir de Vénus

*Leontodon autumnalis*  
Herbst-Milchkraut  
Liondent d'automne

*Leontodon hispidus*  
Rauhes Milchkraut  
Liondent hispide

*Leontodon saxatilis*  
Felsen-Milchkraut  
Liondent des rochers

*Leontopodium alpinum*  
Edelweiss  
Edelweiss



*Leonurus cardiaca*  
Löwenschwanz  
Agripaume cardiaque

*Lilium martagon*  
Türkenbund  
Lis martagon

*Linaria vulgaris*  
Gemeines Leinkraut  
Linaire commune

*Mantis religiosa*  
Europäische Gottesanbeterin  
Mante religieuse

*Lotus alpinus*  
Alpen-Hornklee  
Lotier des Alpes

*Lotus corniculatus*  
Gewöhnlicher Hornklee  
Lotier corniculé



*Lotus hirsutus*  
Behaarter Hornklee  
Lotier velu

*Lotus maritimus*  
Gelbe Spargelerbse  
Lotier maritime

*Lotus pedunculatus*  
Sumpf-Hornklee  
Lotier des marais

*Lycopus europaeus*  
Europäischer Wolfsfuss  
Lycophe d'Europe

*Lysimachia nummularia*  
Pfennigkraut  
Lysimaque nummulaire

*Lysimachia vulgaris*  
Gemeiner Gilbweiderich  
Lysimaque commune



*Lythrum salicaria*  
Blut-Weiderich  
Salicaire commune

*Malva alcea*  
Sigmarswurz  
Mauve alcée

*Malva moschata*  
Bisam-Malve  
Mauve musquée

*Malva sylvestris*  
Wilde Malve  
Grande mauve

*Aglais urticae*  
Kleiner Fuchs  
Vanesse de l'ortie

*Matricaria chamomilla*  
Echte Kamille  
Camomille vraie



*Medicago falcata*  
Gelbe Luzerne  
Luzerne en faux



*Medicago lupulina*  
Hopfenklee  
Luzerne lupuline



*Melampyrum arvense*  
Acker-Wachtelweizen  
Mélampyre des champs



*Melilotus albus*  
Weisser Honigklee  
Mélilot blanc



*Melittis melissophyllum*  
Immenblatt  
Mélitte à feuilles de mélisse



*Mentha aquatica*  
Wasser-Minze  
Menthe aquatique



*Mentha longifolia*  
Ross-Minze  
Menthe à longues feuilles



*Misopates orontium*  
Feld-Löwenmaul  
Mufflier des champs



*Myosotis alpestris*  
Alpen-Vergissmeinnicht  
Myosotis alpestre



*Myosotis arvensis*  
Acker-Vergissmeinnicht  
Myosotis des champs



*Myosotis scorpioides*  
Sumpf-Vergissmeinnicht  
Myosotis des marais



*Nepeta cataria*  
Echte Katzenminze  
Népéta chataire



*Neslia paniculata*  
Ackernüsschen  
Neslie paniculée



*Nigella arvensis*  
Acker-Schwarzkümmel  
Nigelle des champs



*Odontites vernus*  
Roter Zahntrost  
Odontites du printemps



*Oenothera biennis*  
Zweijährige Nachtkerze  
Onagre bisannuelle



*Oenothera glazioviana*  
Lamarcks Zweijähr. Nachtkerze  
Onagre de Glaziou



*Onobrychis viciifolia*  
Saat-Esparsette  
Esparsette commune



*Ononis repens*  
Kriechende Hauhechel  
Bugrane rampante



*Ononis spinosa*  
Dornige Hauhechel  
Bugrane épineuse



*Onopordum acanthium*  
Eselsdistel  
Onoporde acanthe



*Origanum vulgare*  
Echter Dost  
Origan



*Papaver argemone*  
Sand-Mohn  
Pavot argémone



*Papaver dubium*  
Saat-Mohn  
Pavot doux



*Papaver lecoqii*  
Lecoqs Saat-Mohn  
Pavot de Lecoq



*Papaver rhoeas*  
Klatsch-Mohn  
Coquelicot



*Pastinaca sativa*  
Pastinak  
Panais cultivé



*Petrrohagia prolifera*  
Sprossende Felsennelke  
Petrrohagie prolifère



*Petrrohagia saxifraga*  
Steinbrech-Felsennelke  
Petrrohagie saxifrage



© 2022/2023 Semences UFA, Winterthour  
Tous droits réservés. Ces photos ne peuvent être  
utilisées qu'avec l'autorisation de Semences UFA.



*Phyteuma orbiculare*  
Rundköpfige Rapunzel  
Raiponce orbiculaire



*Phyteuma spicatum*  
Ährige Rapunzel  
Raiponce en épi



*Picris hieracioides*  
Gewöhnliches Bitterkraut  
Picridé amère



*Pimpinella major*  
Grosse Bibernelle  
Grand boucage



*Pimpinella saxifraga*  
Kleine Bibernelle  
Boucage saxifrage



*Plantago alpina*  
Alpen-Wegerich  
Plantain des Alpes



*Plantago atrata*  
Berg-Wegerich  
Plantain noirâtre



*Plantago lanceolata*  
Spitz-Wegerich  
Plantain lancéolé



*Plantago major*  
Breit-Wegerich  
Grand plantain



*Plantago media*  
Mittlerer Wegerich  
Plantain moyen



*Polygonum bistorta*  
Schlangen-Knöterich  
Renouée bistorte



*Potentilla argentea*  
Silber-Fingerkraut  
Potentille argentée



*Potentilla aurea*  
Gold-Fingerkraut  
Potentille dorée



*Potentilla crantzii*  
Crantz' Fingerkraut  
Potentille alpestre



*Potentilla erecta*  
Blutwurz  
Potentille dressée



*Potentilla verna*  
Frühlings-Fingerkraut  
Potentille du printemps



*Potentilla recta*  
Hohes Fingerkraut  
Potentille droite



*Argiope bruennichi*  
Wespen spinne  
Epeire fasciée



*Primula elatior*  
Wald-Schlüsselblume  
Primevère élevée



*Primula farinosa*  
Mehl-Primel  
Primevère farineuse



*Primula veris*  
Frühlings-Schlüsselblume  
Primevère officinale



*Prunella grandiflora*  
Grosse Brunelle  
Brunelle à grandes fleurs



*Prunella vulgaris*  
Kleine Brunelle  
Brunelle commune



*Pulicaria dysenterica*  
Grosses Flohkraut  
Pulicaire dysentérique



*Pulmonaria officinalis*  
Gewöhnliches Lungenkraut  
Pulmonaire officinale



*Pulsatilla apiifolia*  
Schwefel-Anemone  
Pulsatille soufrée



*Pulsatilla vulgaris*  
Gemeine Kuhschelle  
Pulsatille commune



*Ranunculus arvensis*  
Acker-Hahnenfuss  
Renoncule des champs



*Ranunculus bulbosus*  
Knolliger Hahnenfuss  
Renoncule bulbeuse



*Ranunculus flammula*  
Kleiner Sumpf-Hahnenfuss  
Renoncule flammette



*Ranunculus lanuginosus*  
Wolliger Hahnenfuss  
Renoncule laineuse

*Ranunculus tuberosus*  
Hain-Hahnenfuss  
Renoncule des bois

*Raphanus raphanistrum*  
Acker-Rettich  
Radis ravenelle

*Rapistrum rugosum*  
Runzeliger Rapsdotter  
Rapistre rugueux

*Reseda lutea*  
Gelbe Reseda  
Réséda jaune

*Reseda luteola*  
Färber-Reseda  
Réséda des teinturiers



*Rhinanthus alectorolophus*  
Zottiger Klappertopf  
Rhinante velu

*Salvia glutinosa*  
Klebrige Salbei  
Sauge glutineuse

*Salvia pratensis*  
Wiesen-Salbei  
Sauge des prés

*Salvia verticillata*  
Quirlige Salbei  
Sauge verticillée

*Sangisorba minor*  
Kleiner Wiesenknopf  
Petite pimprenelle

*Sangisorba officinalis*  
Grosser Wiesenknopf  
Pimpinelle officinale



*Saponaria officinalis*  
Echtes Seifenkraut  
Saponaire officinale

*Saxifraga granulata*  
Knöllchen-Steinbrech  
Saxifrage granulée

*Saxifraga rotundifolia*  
Rundblättriger Steinbrech  
Saxifrage à feuilles rondes

*Scabiosa columbaria*  
Tauben-Skabiose  
Scabieuse colombarie

*Scabiosa lucida*  
Glänzende Skabiose  
Scabieuse luisante

*Scabiosa ochroleuca*  
Gelbe Skabiose  
Scabieuse vert jaunâtre



*Scandix pecten-veneris*  
Venuskamm  
Scandix peigne de Vénus

*Scleranthus annuus*  
Einjähriger Knäuel  
Gnavelle annuelle

*Scrophularia nodosa*  
Knotige Braunwurz  
Scrophulaire noueuse

*Scrophularia umbrosa*  
Geflügelte Braunwurz  
Scrophulaire ailée

*Sedum acre*  
Scharfer Mauerpfeffer  
Orpin âcre

*Sedum album*  
Weisser Mauerpfeffer  
Orpin blanc



*Sedum dasyphyllum*  
Dickblättriger Mauerpfeffer  
Orpin à feuilles épaisses

*Sedum hispanicum*  
Spanischer Mauerpfeffer  
Orpin d'Espagne

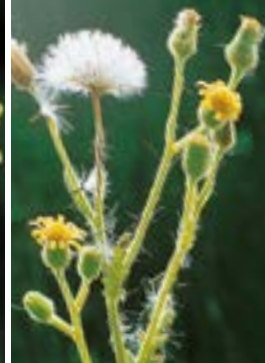
*Sedum rupestre*  
Felsen-Mauerpfeffer  
Orpin des rochers

*Sedum sexangulare*  
Milder Mauerpfeffer  
Orpin doux

*Sedum telephium*  
Purpurrotes Riesen-Fettkraut  
Orpin reipre



© 2022/2023 Semences UFA, Winterthur  
Tous droits réservés. Ces photos ne peuvent être  
utilisées qu'avec l'autorisation de Semences UFA.



*Selinum carvifolia*  
Silge  
Sélin à feuilles de cumin d. près

*Senecio paludosus*  
Sumpf-Kreuzkraut  
Séneçon des marais

*Senecio viscosus*  
Klebriges Greiskraut  
Séneçon visqueux

*Serratula tinctoria*  
Färber-Scharte  
Serrature des teinturiers

*Sherardia arvensis*  
Ackerröte  
Rubéole des champs

*Silaum silaus*  
Wiesensilge  
Fenouil des chevaux



*Silene dioica*  
Rote Waldnelke  
Silène dioïque

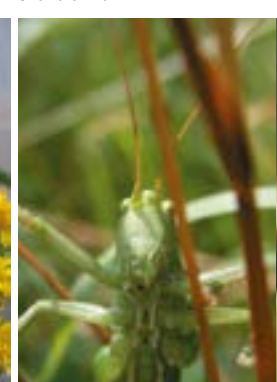
*Silene flos-cuculi*  
Kuckucks-Lichtnelke  
Silène fleur de coucou

*Silene pratensis*  
Weisse Waldnelke  
Silène des prés

*Silene noctiflora*  
Acker-Waldnelke  
Silène de nuit

*Silene nutans*  
Nickendes Leimkraut  
Silène penché

*Silene vulgaris*  
Klatschnelke  
Silène enflé



*Inachis io*  
Tagpfauenauge  
Paon de jour

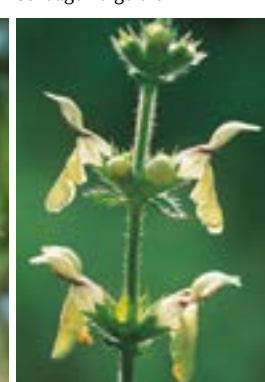
*Silybum marianum*  
Mariendistel  
Chardon Marie

*Sinapis arvensis*  
Acker-Senf  
Moutarde des champs

*Solidago minuta*  
Alpen-Goldrute  
Solidage alpestre

*Solidago virgaurea*  
Echte Goldrute  
Solidage verge d'or

*Tettigonia viridissima*  
Grosses Heupferd  
Grande Sauterelle verte



*Stachys alpina*  
Alpen-Ziest  
Epiaire des Alpes

*Stachys annua*  
Einjähriger Ziest  
Epiaire annuelle

*Stachys officinalis*  
Echte Betonie  
Bétoine officielle

*Stachys palustris*  
Sumpf-Ziest  
Epiaire des marais

*Stachys recta*  
Aufrechter Ziest  
Epiaire droite

*Stachys sylvatica*  
Wald-Ziest  
Epiaire des forêts



*Eucera tuberculata*  
Wilddiebe  
Eucère tuberculée

*Stellaria media*  
Vogelmiere  
Mouron des oiseaux

*Stenobothrus lineatus*  
Heidegrashüpfer  
Sténobothre ligné

*Succisa pratensis*  
Abbisskraut  
Succise des prés

*Symphytum officinale*  
Echte Wallwurz  
Consoude officinale

*Tanacetum vulgare*  
Rainfarn  
Tanaisie commune





*Taraxacum officinale*  
Gewöhnlicher Löwenzahn  
Pissenlit officinal

*Teucrium botrys*  
Trauben-Gamander  
Germandrée en grappe

*Teucrium chamaedrys*  
Edel-Gamander  
Germandrée commune

*Teucrium scorodonia*  
Salbeiblättriger Gamander  
Germandrée des bois

*Thalictrum aquilegifolium*  
Akeleiblättrige Wiesenraute  
Pigamon à feuil. d'ancolie

*Thymus alpestris*  
Voralpen-Feld-Thymian  
Thym alpestre



*Thymus carniolicus*  
Krainer Feld-Thymian  
Thym de Carniole

*Thymus praecox*  
Früher Feld-Thymian  
Thym précoce

*Thymus pulegioides*  
Arznei-Feld-Thymian  
Thym pouliot

*Tragopogon dubius*  
Grosser Bocksbart  
Salsifis douteux

*Tragopogon orientalis*  
Habermarch  
Salsifis d'orient

*Graphosoma lineatum*  
Streifenwanze  
Scutellère rayée (punaise)



*Trifolium arvense*  
Hasen-Klee  
Trèfle des champs

*Trifolium campestre*  
Feld-Klee  
Trèfle champêtre

*Trifolium dubium*  
Zweifelhafter Klee  
Trèfle douteux

*Trifolium fragiferum*  
Erdbeer-Klee  
Trèfle porte-fraise

*Trifolium montanum*  
Berg-Klee  
Trèfle des montagnes

*Trifolium pratense*  
Rot-Klee  
Trèfle des prés



*Trifolium pratense*  
Rot-Klee, Rasentyp kriech.  
Trèfle des prés, type gazon

*Trifolium rubens*  
Purpur-Klee  
Trèfle pourpre

*Trollius europaeus*  
Europäische Trollblume  
Trolle d'Europe

*Turrilis glabra*  
Turmkraut  
Tourette glabre

*Tussilago farfara*  
Huflattich  
Tussilage

*Urtica dioica*  
Grosse Brennnessel  
Ortie dioïque



*Vaccaria hispanica*  
Kuhnelke  
Vaccaire d'Espagne

*Valeriana dioica*  
Sumpf-Baldrian  
Valériane dioïque

*Valeriana officinalis*  
Arznei-Baldrian  
Valériane officinale

*Valerianella dentata*  
Gezähnter Ackersalat  
Valérianelle dentée

*Valerianella rimosa*  
Gefurchter Ackersalat  
Valérianelle sillonnée



*Verbascum blattaria*  
Schabenkraut  
Molène blattaire

*Verbascum densiflorum*  
Grossblütige Königskerze  
Molène à fleurs denses

*Verbascum lychnitis*  
Lampen-Königskerze  
Molène lychnite

*Verbascum nigrum*  
Dunkle Königskerze  
Molène noire

*Verbascum phlomoides*  
Filzige Königskerze  
Molène rugueuse

*Verbascum thapsus*  
Kleinblütige Königskerze  
Molène thapsus



*Verbena officinalis*  
Eisenkraut  
Verveine officinale

*Veronica alpina*  
Alpen-Ehrenpreis  
Véronique des Alpes

*Veronica beccabunga*  
Bachbungen-Ehrenpreis  
Véronique beccabunga

*Veronica chamaedrys*  
Gamander-Ehrenpreis  
Véronique commune

*Veronica officinalis*  
Echter Ehrenpreis  
Véronique officinale

*Pseudolysimachion spicatum*  
Ähriger Ehrenpreis  
Véronique en épi



*Veronica teucrium*  
Grosser Ehrenpreis  
Véronique germandrée

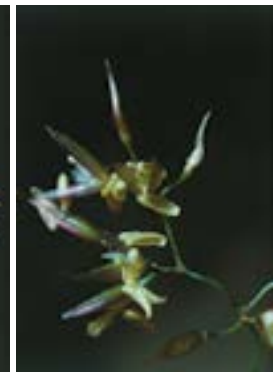
*Vicia cracca*  
Vogel-Wicke  
Vesce cracca

*Vicia sepium*  
Zaun-Wicke  
Vesce des haies

*Viola hirta*  
Behaartes Veilchen  
Violette velue

*Viola odorata*  
Wohlfriechendes Veilchen  
Violette odorante

*Viola reichenbachiana*  
Wald-Veilchen  
Violette des forêts



*Xeranthemum inapertum*  
Geschlossene Strohblume  
Xéranthème fermé

*Agrostis alpina*  
Alpen-Straussgras  
Agrostide des Alpes

*Agrostis capillaris*  
Haar-Straussgras  
Agrostide capillaire

*Agrostis rupestris*  
Felsen-Straussgras  
Agrostide des rochers

*Agrostis schraderiana*  
Zartes Straussgras  
Agrostide fluette

*Alopecurus pratensis*  
Wiesen-Fuchsschwanz  
Vulpin des prés



*Anthoxanthum odoratum*  
Duftendes Ruchgras  
Flouve odorante

*Arrhenatherum elatius*  
Fromental  
Fromental

*Brachypodium pinnatum*  
Fieder-Zwenke  
Brachypode penné

*Brachypodium sylvaticum*  
Wald-Zwenke  
Brachypode des forêts

*Briza media*  
Mittleres Zittergras  
Brize intermédiaire

*Bromus erectus*  
Aufrechte Trespe  
Brome dressé



*Bromus secalinus*  
Roggen-Trespe  
Brome du seigle

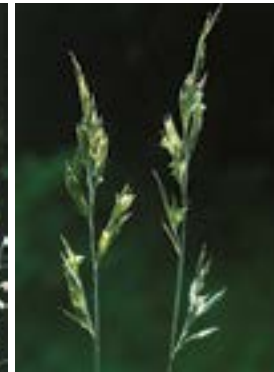
*Calamagrostis epigejos*  
Land-Reitgras  
Calamagrostide commune

*Calamagrostis varia*  
Berg-Reitgras  
Calamagrostide bigarée

*Carex elata*  
Steife Segge  
Laiche élevée

*Carex flacca*  
Schlaffe Segge  
Laiche glauque

*Carex flava*  
Gelbe Segge  
Laiche jaune



*Cladium mariscus*  
Schneidebinse  
Marisque

*Cynosurus cristatus*  
Wiesen-Kammgras  
Crételle des prés

*Dactylis glomerata*  
Wiesen-Knäuelgras  
Dactyle aggloméré

*Danthonia decumbens*  
Dreizahn  
Danthonie décombante

*Deschampsia cespitosa*  
Rasen-Schmieie  
Canche cespitose

*Festuca guestfalica*  
Westfälischer Schwingel  
Fétuque de Westphalie



*Festuca nigrescens*  
Schwarzwerdender Schwingel  
Fétuque noirâtre

*Festuca pratensis*  
Wiesen-Schwingel  
Fétuque des prés

*Festuca rubra rubra*  
Rot-Schwingel, ausläufertreibend  
Fétuque rouge

*Festuca violacea*  
Violetter Schwingel  
Fétuque violacée

*Helictotrichon pubescens*  
Flaum-Wiesenhafer  
Avoine pubescente

*Holcus lanatus*  
Wolliges Honiggras  
Houque laineuse



*Juncus effusus*  
Flatter-Binse  
Jonc épars

*Koeleria pyramidata*  
Pyramiden-Kammschmieie  
Koelélie pyramidale

*Melica ciliata*  
Wimper-Perlgras  
Mélique ciliée

*Melica nutans*  
Nickendes Perlgras  
Mélique penchée

*Molinia caerulea*  
Blaues Pfeifengras  
Molinie bleue

*Phleum rhaeticum*  
Rätisches Alpen-Lieschgras  
Phléole rhétique



*Poa alpina*  
Alpen-Rispengras  
Pâturin des Alpes

*Poa nemoralis*  
Hain-Rispengras  
Pâturin des bois

*Poa pratensis*  
Gewöhn. Wiesen-Rispengras  
Pâturin des prés

*Poa supina*  
Läger-Rispengras  
Pâturin couché

*Trisetum flavescens*  
Wiesen-Goldhafer  
Avoine dorée

## Adresses de contact

[www.semencesufa.ch](http://www.semencesufa.ch)

### **fenaco | UFA-Samen Winterthour**

In der Euelwies 34 | 8408 Winterthour | Tél. 058 433 76 35 | [wildblumen@fenaco.com](mailto:wildblumen@fenaco.com) | [profigruen@fenaco.com](mailto:profigruen@fenaco.com)

### **fenaco | UFA-Samen Lyssach**

Schachenstrasse 41 | 3421 Lyssach | Tél. 058 433 69 18 | [profigruen.lyssach@fenaco.com](mailto:profigruen.lyssach@fenaco.com)

### **fenaco | UFA-Samen Sursee**

Obstfeldstrasse 1 | 6210 Sursee | Tél. 058 433 65 95 | [profigruen@fenaco.com](mailto:profigruen@fenaco.com)

### **LANDI Reba AG | UFA-Samen Aesch BL**

Nordring 2 | 4147 Aesch | Tél. 058 434 31 51 | [profigruen@landireba.ch](mailto:profigruen@landireba.ch)

### **fenaco | Semences UFA Moudon**

Rte de Siviriez 3 | 1510 Moudon | Tél. 058 433 67 99 | [espacesverts@fenaco.com](mailto:espacesverts@fenaco.com)

### **LAVEBA Société coopérative | UFA-Samen St-Gall**

Vadianstrasse 29 | 9001 St-Gall | Tél. 058 400 66 77 | [pflanzenbau@laveba.ch](mailto:pflanzenbau@laveba.ch)

**UFA**   
SAMEN | SEMENCES

Le distributeur proche de chez vous **Landi**