

## Description des variétés et instructions pour les semis de semences "Ecoles fleuries - Pluriannuelles"

### 1. Généralités

La semence de l'UFA "Ecoles fleuries – Pluriannuelles" est un mélange de qualité professionnelle. Il se compose à 100 % d'écotypes indigènes de graminées sauvages et de fleurs sauvages et un support de semis. Les mélanges de fleurs sauvages UFA ne contiennent que des graines de fleurs et d'herbes sauvages suisses, ce qui contribue à préserver la flore. Les semences sont classées niveau 3 Bio et peuvent être utilisées dans toutes les entreprises bio. Les graines indigènes sont particulièrement précieuses pour les insectes indigènes comme les abeilles, les bourdons, les papillons et autres insectes. Ce mélange correspond à la prairie fromental, l'authentique prairie à faner riche en espèces de la plaine. La richesse des espèces de graminées sauvages et de fleurs sauvages qu'il contient présente un énorme avantage : après quelques années, le mélange s'adapte au lieu et aux soins. La flore est en adéquation avec le milieu, la part de fleurs reste stable.

Dans la suite, des impressions de la prairie semée. Ces photos ont été capturées à la mi-mai (correspondant à la deuxième année après le semis) et sont un instantané. Une prairie a toujours un aspect différent selon la localisation et la saison.



© Semence UFA, Winterthur, octobre 2018 ; tous droits réservés.



© Semence UFA, Winterthur, octobre 2018 ; tous droits réservés.

### 2. Graminées contenues dans le mélange

| Nom français          | Nom botanique                   |
|-----------------------|---------------------------------|
| Flouve odorante       | <i>Anthoxanthum odoratum</i>    |
| Fromental             | <i>Arrhenatherum elatius</i>    |
| Brize intermédiaire   | <i>Briza media</i>              |
| Brome dressé          | <i>Bromus erectus</i>           |
| Brome du seigle       | <i>Bromus secalinus</i>         |
| Crételle des prés     | <i>Cynosurus cristatus</i>      |
| Fétuque de Westphalie | <i>Festuca guestfalica</i>      |
| Fétuque des prés      | <i>Festuca pratensis</i>        |
| Fétuque rouge         | <i>Festuca rubra</i>            |
| Avoine pubescente     | <i>Helictotrichon pubescens</i> |
| Koelérie pyramidale   | <i>Koeleria pyramidata</i>      |

### 3. Fleurs contenues dans le mélange

| Nom français          | Nom botanique               |
|-----------------------|-----------------------------|
| Achillée millefeuille | <i>Achillea millefolium</i> |
| Anthyllide vulnéraire | <i>Anthyllis carpatica</i>  |
| Ancolie commune       | <i>Aquilegia vulgaris</i>   |
| Campanule agglomérée  | <i>Campanula glomerata</i>  |
| Campanule étalée      | <i>Campanula patula</i>     |

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Campanule raiponce             | <i>Campanula rapunculus</i>   |
| Campanule à feuilles rondes    | <i>Campanula rotundifolia</i> |
| Cumin des prés                 | <i>Carum carvi</i>            |
| Centaurée jacée                | <i>Centaurea jacea</i>        |
| Centaurée scabieuse            | <i>Centaurea scabiosa</i>     |
| Crépide bisannuelle            | <i>Crepis biennis</i>         |
| Carotte sauvage                | <i>Daucus carota</i>          |
| Gaillet jaune                  | <i>Galium verum</i>           |
| Géranium des Pyrénées          | <i>Geranium pyrenaicum</i>    |
| Porcelle des prés              | <i>Hypochaeris radicata</i>   |
| Knautie des champs             | <i>Knautia arvensis</i>       |
| Liondent d'automne             | <i>Leontodon autumnalis</i>   |
| Liondent hispide               | <i>Leontodon hispidus</i>     |
| Marguerite                     | <i>Leucanthemum vulgare</i>   |
| Myosotis des marais            | <i>Myosotis scorpioides</i>   |
| Esparcette à feuilles de vesce | <i>Onobrychis viciifolia</i>  |
| Marjolaine sauvage             | <i>Origanum vulgare</i>       |
| Picride amère                  | <i>Picris hieracioides</i>    |
| Plantain lancéolé              | <i>Plantago lanceolata</i>    |
| Primevère officinale           | <i>Primula veris</i>          |
| Renoncule bulbeuse             | <i>Ranunculus bulbosus</i>    |
| Sauge des prés                 | <i>Salvia pratensis</i>       |
| Petite pimprenelle             | <i>Sanguisorba minor</i>      |
| Scabieuse colombarie           | <i>Scabiosa columbaria</i>    |
| Silène dioïque                 | <i>Silene dioica</i>          |
| Silène fleur de coucou         | <i>Silene flos-cuculi</i>     |
| Silène penché                  | <i>Silene nutans</i>          |
| Silène enflé                   | <i>Silene vulgaris</i>        |
| Épiaire officinale             | <i>Stachys officinalis</i>    |
| Epiaire droite                 | <i>Stachys recta</i>          |
| Salsifis d'orient              | <i>Tragopogon orientalis</i>  |

## Instructions de réalisation - pas à pas

### 4. Emplacement

Pratiquement chaque lieu sur le Plateau suisse convient au semis de graines. Cela va des endroits ensoleillés et maigres jusqu'aux sols riches en éléments nutritifs, argileux et aux surfaces un peu ombragées. Le sol peut être gardé dans son état originel. Un appauvrissement artificiel par un enlèvement de terre arable ou l'apport de sable et gravier, etc., n'est pas nécessaire. C'est dans un lieu ensoleillé, sur un sol avec une mince couche de terre qu'une prairie de ce type sera la plus colorée et la plus belle.

### 5. Préparation du lit de semis

- **Détruire l'ancienne structure**

L'ancienne structure, on comprend ici la totalité de la végétation, doit être complètement supprimé avant le semis. Ceci est atteint en : retournant, déplanquant, labourant, fraisant, etc.

- **Laisser germer la mauvaise herbe**

2 à 3 semaines après le travail du sol en profondeur, la flore spontanée commence déjà à germer.

- **Un nouveau travail mécanique du sol est maintenant nécessaire, cette fois seulement superficielle-**ment (max. 3 cm de profondeur). La mauvaise herbe qui lève se laisse facilement éliminer avec un râteau ou un croc (larron).

- **Laisser le sol se raffermir**

Entre le premier travail du sol en profondeur et le semis, le sol devrait pouvoir se raffermir pendant au moins 4 semaines.

- **Briser la croûte**

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

### 6. Semis

- **Période de semis**

La période idéale est de mi-avril à mi-juin. Les semis plus précoces ou plus tardifs conduisent le plus souvent à une perte d'espèces.

- **Quantité de semis**

Ne pas dépasser la densité de semis de 10 grammes de mélange par mètre carré. Bien mesurer la surface avant le semis et peser exactement la quantité nécessaire.

- **Méthode de semis**

Répartir la semence en deux parts identiques. Épandre la première moitié de la semence sur toute la surface, en allant dans le sens de la longueur de la parcelle. Le deuxième passage pour semer le reste de la graine se fera en croisant. La semence est épandue superficiellement. Elle ne doit n'être ni recouverte ni enfouie avec un râteau.

- **Tassement**

Les graines ont besoin d'un contact étroit avec la terre. C'est pourquoi il faut router soigneusement la surface semée ou la tasser avec une pelle plate.

### 7. Avoir de la patience

Les fleurs sauvages ont besoin de 4 à 8 semaines au minimum pour germer. La mauvaise herbe poussant

spontanément est déjà visible après 2 à 3 semaines. Une prairie fleurie ne fleurit pour la première fois qu'après un hivernage. L'année du semis, elle n'a pas belle allure et la couverture du sol est faible. Et même, si un non-initié jette un regard rapide, il ne voit que des mauvaises herbes l'année du semis. Mais c'est normal !

### 8. Mauvaises herbes

L'arrachage des mauvaises herbes l'année du semis occasionne plus de dégâts que des avantages. Donc, ne pas désherber !

### 9. Arrosage

Une prairie fleurie fraîchement semée ne doit pas être arrosée l'année du semis (et aussi les années suivantes), même pas par grande sécheresse.

### 10. Limaces

Les limaces adorent les fleurs sauvages en germination. Mais elles sont en général assez raisonnables pour ne pas détruire tout le peuplement. Il n'est normalement pas nécessaire d'épandre un granulé anti limaces.

### 11. Coupe de nettoyage l'année du semis

Lorsque la lumière n'atteint plus la surface du sol, il est temps de faire la première coupe de nettoyage. Ceci se produit environ 8 semaines après le semis, quand la végétation atteint au maximum la hauteur du genou. La hauteur de coupe est environ 8 cm. La matière végétale coupée sera soigneusement ramassée et évacuée. La coupe de nettoyage peut aussi être faite avec une tondeuse en position haute et munie d'un bac de récupération. Selon la nature du sol et la disponibilité en éléments nutritifs, plusieurs coupes de nettoyage sont nécessaires l'année du semis.

### 12. En mai de l'année suivante

Vous pouvez maintenant vous réjouir de votre magnifique prairie fleurie et cueillir le premier bouquet de fleurs sauvages.

### 13. Soins après le premier hivernage

La première coupe de foin sera faite après la floraison des principales graminées, soit sur le plateau environ dès la mi-juin. Le fourrage sera séché 3 jours au sol, sur 1n parcelle.

Il pourra servir de loin odorant et riche en fibres pour les animaux. D'autres coupes en été et parfois aussi au début de l'automne sont nécessaires. La prairie ne doit pas entrer dans l'hiver fraîchement fauchée afin qu'elle puisse se régénérer.

### 14. Conseils pour une plus grande richesse en espèces

Le plus grand nombre d'espèces peuvent se développer dans une prairie fleurie quand la date de la première coupe varie un peu chaque année. On peut sans autre faucher déjà à la fin mai une année, si l'année suivante on est prêt à patienter jusqu'à la fin juin.

### 15. Renseignements complémentaires

[www.semencesufa.ch](http://www.semencesufa.ch). © UFA Samen Winterthur