

Mode d'emploi pour un Pré de fleurs sauvages



Un pré de fleurs sauvages est une très bonne alternative à la pelouse :

Respectueux à l'environnement, parce qu'il offre de la nourriture et un abri à maintes abeilles, papillons et autres insectes.

Facile à entretenir, car il ne doit être tondu que rarement. Une prairie de fleurs ne doit pas être irriguée et elle n'a pas besoin d'engrais; il n'y aura pas de mousse à enlever.

En bonus, vous recevez un bel aspect multicolore.



semences

emplacement

avant ...

semis

Il est impératif d'utiliser des **semences de plantes indigènes et adaptées à l'emplacement**. Les insectes vivant dans nos régions sont adaptés et souvent spécialisés aux espèces végétales qui poussent ici.

Des fleurs originaires de loin, ou celles dont les très nombreux pétales dissimulent le pollen et le rendent inaccessible, n'offrent pas de nourriture à nos insectes. Certaines espèces ou origines étrangères risquent de repousser les fleurs locales – ainsi, à partir d'une bonne intention on crée un problème: la biodiversité régionale diminue au lieu de persister.

Donc faites attention lors de mélanges de semences offerts dans le commerce – ils sont multicolores, mais ne sont pas favorables à notre biodiversité.

Renseignez-vous sur ounipestiziden.lu, pour savoir où obtenir des graines localement adaptées.

Ces semences n'ont pas toujours été cultivés sans pesticides, parce que certaines espèces sont sensibles aux maladies dans les monocultures de production de semences. Mais cette sensibilité n'existe pas dans la population variée d'une prairie de fleurs.



emplacement

avant...

semis

aide

Pratiquement chaque emplacement convient pour un pré fleuri : d'un endroit fortement ensoleillé à une surface ombragée, d'un sol maigre à un sol argileux et nutritif.

Il est vrai que plus le sol est sec, ensoleillé et maigre, plus la diversité est élevée et les fleurs nombreuses. Le manque d'eau et de nutriments confère un avantage aux fleurs sauvages par rapport à la plupart des graminées.

Pour vous rendre compte de la teneur en nutriments de votre terre, vous pouvez faire une analyse du sol.

Pour un pré fleuri, le sol peut être laissé dans son état naturel, mais peut aussi être appauvri par l'ajout de sable. En tout cas, le mélange de fleurs est à choisir selon le sol: un sol sableux fait pousser des fleurs complètement différentes d'un sol argileux.

Si l'endroit choisi est infesté d'herbes non souhaitées tenaces ou racinaires, la terre peut être échangée sur 30-40 cm de profondeur par un substrat de gravier 0/16. Lors de travaux de génie civil, comme les ronds-points ou ilots, il est préférable d'utiliser ce substrat de gravier et non la terre végétale pour le remplissage.

Le seul endroit non approprié à une prairie de fleurs est l'ombre profonde, p.ex. sous un arbre.



Centaurea cyanus bleuet

avant...

semis

aide

patience!

Avant de semer, le sol doit être préparé en lit de semis fin. **Le sol doit être dégagé de toute végétation.**

Des *grandes surfaces* doivent être labourées, puis travaillées à plusieurs reprises au cultivateur rotatif, en espaçant le travail de quelques semaines.

Avant le semis, la terre ne doit plus être travaillée à fond, mais sur quelques 3 cm de profondeur uniquement. Le dernier travail profond doit dater de plus d'un mois. La raison en est que les semences, qui sont toujours présentes dans le sol, germent dès qu'elles rentrent en contact avec la lumière.

Si vous voulez faire seulement *un petit coin* de pré fleuri, il suffit d'enlever la vieille couche de gazon ou de plantes à la binette, retourner la terre n'est pas nécessaire. Pour le lit de semis travaillez le sol superficiellement avec p.ex. un râteau.



Les fleurs sauvages illustrées dans ce document se retrouvent dans le mélange pour une terre riche, par Rieger-Hofmann

semis

aide

patience!

arrosage

Le mieux est de semer **avant le début de conditions météorologiques humides**.

Au printemps, février à mai est la période la plus favorable pour semer, en automne, c'est août à octobre. Le semis d'automne privilégie les espèces ayant besoin de froid pour germer.

Puisque les graines de fleurs sont très fines, il vaut mieux les mélanger au sable, à la sciure ou du maïs égrugé pour avoir un résultat uniforme.

Ensuite, divisez l'ensemble de vos graines mélangées au sable en deux. Semez la première moitié dans une direction. Dans une deuxième étape, semez l'autre moitié des graines dans la direction perpendiculaire.

Les graines de fleurs sauvages doivent être semées à la surface du sol.

Il ne faut en aucun cas couvrir le semis ou de l'enterrer à l'aide du râteau.

Une étape cruciale est **le tassement de la surface**, soit au rouleau, soit avec des planches en bois ou une pelle plate. Le contact étroit avec le sol assure une germination régulière.

Si le sol est très, très pauvre en nutriments (comme un gravier 0/16), une petite **couche de compost** de 1-2 cm de hauteur peut être appliquée et travaillée en surface.



Achillea millefolium Millefeuille

aide

patience!

arrosage

1ère année

Une aide au démarrage peut être donnée lors de conditions de semence favorables (voire trop de soleil, risque d'érosion, gelée sans neige ou si les oiseaux mangent la semence), il est possible de couvrir la zone semée très légèrement. À cette fin, étalez finement 500g/10m² de foin ou de paille broyées ou 2kg/10m² d'herbe coupée sur la zone semée.

Les brins ne doivent pas être trop courts pour éviter qu'ils ne collent ensemble.

La couche de foin crée un microclimat qui protège le semis et qui malgré tout laisse passer la lumière et l'air.



Origanum vulgare Orégano

patience!

arrosage

1ère année

escargots

N'ayez pas de trop grandes attentes au démarrage de votre pré de fleurs.

Les premières plantules, lors de conditions humides, sortent 2 à 3 semaines après le semis.

Certaines graines ne germent seulement qu'après le froid de l'hiver. D'autres sont des plantes pluriannuelles, qui forment au début principalement une rosette de feuilles et peu de fleurs.

En général, il faut attendre jusqu'à trois ans avant que la surface ne présente son aspect définitif.

Il faut savoir que pour votre surface, un certain groupement végétal adapté justement à vos conditions va persister et s'installer durablement. Les autres vont disparaître. Aussi, toutes les variétés de fleurs contenues dans le mélange du paquet ne vont pas pousser durablement.



Campanula rapunculus Campanule raiponce

arrosage

1ère année

escargots

tondre

Les jeunes plantules nouvellement germées nécessitent 3 semaines d'humidité en continu. Si la pluie fait défaut, arrosez la surface tous les 2 à 3 jours. Si vous irriguez, faites-le très prudemment.

Des graines germées vont mourir si elles rencontrent du stress de sécheresse. Si par contre le sol est bien mouillé, les jeunes plants pourrissent. Acquérir l'humidité idéale de manière artificielle est très difficile. Ainsi: choisissez le bon moment pour semer, afin de profiter au mieux de l'arrosage par la pluie.

Les premières semaines passées, il est **fortement déconseillé d'arroser le pré de fleurs aussi bien dans la première année que dans les suivantes, même lors d'une grande période de sécheresse.**



Centaurea scabiosa Centaurée scabieuse

1ère année

escargots

tondre

oiseaux

Au mieux, les fleurs sauvages semées ont besoin de 4 à 8 semaines pour germer. Mais les herbes spontanées, dont les graines restaient dans la terre, vont déjà germer dans les 2 à 3 semaines.

Ceci n'est pas un problème, car ces herbes ont le même effet protecteur que la très fine couche protecteur de foin (décrite dans l'alinéa 'aide').

Dès que les herbes spontanées sont à 20-30 cm de hauteur, faisant concurrence aux plantules de fleurs semées, il est temps de tondre. Utilisez la hauteur maximale de coupe de votre tondeuse (8 cm de hauteur au moins). Les végétaux coupés ne seront pas laissés sur place, mais seront évacués par le bac de ramassage. La procédure devra être répétée éventuellement 2 à 3 fois.



Daucus carota Carotte sauvage

Certaines herbes spontanées devront être enlevées avec leur racines et avant la formation de graines, autrement elles vont dominer le pré fleuri: chardon, oseille sauvage, pissenlit.

Ainsi, la première année, une prairie fleurie ne semble pas être une réussite, on y détecte une quantité d'herbes spontanées – mais n'ayez pas peur, il doit en être ainsi !

escargots

tondre

oiseaux

Les limaces et escargots adorent également les jeunes plantules de fleurs sauvages. Mais elles ne détruisent que très rarement toute la population :

Donc **n'épandez pas de produit anti-limaces !**

D'ailleurs, la loi de janvier 2016 l'interdit sur les surfaces publiques.



Crepis biennis Crépis bisannuel

Après le régime de démarrage de la première année du semis (décrit dans l'alinéa '1ère année'), le pré fleuri sera tondue ou fauché deux fois par an.

La **première tonte** de l'année se fera après la floraison des graminées et lors de la floraison de la marguerite, environ en **juin**. À ce moment, on a du mal à tondre cette surface en pleine floraison, mais la procédure est la condition pour un état fleuri à partir de juillet, sans être dominée par de l'herbe jaunée.

Il faudra faucher en **longs brins**: soit avec une faucheuse à barre de coupe, soit à la débroussailleuse ou à la faux.

Laissez sécher pendant une semaine (selon les conditions météorologiques). En retournant les végétaux coupés, les graines vont tomber. Par après, vous devez enlever les végétaux fauchés pour éviter l'apport de fertilisant.

Souvent, le mois de juillet, qui suit la première coupe, est assez pluvieux. Ceci stimule le bourgeonnement et la prochaine phase de floraison est engendrée.

Très efficace, mais rarement appliqué, est le fauchage alternatif : on ne tond qu'un tiers ou la moitié de la surface, l'autre partie sera faite un peu plus tard. Ceci préserve de l'habitat et de la nourriture aux animaux de la prairie, et lors de la deuxième étape permet à nombre d'insectes et petits animaux à se sauver dans la partie en train de repousser.

Le **deuxième fauchage** est fait en **octobre/novembre ou en hiver**. La date précise est moins importante que la météo: on a besoin d'une semaine entière sans pluie, afin que la coupe puisse sécher et faire tomber ses semences. Les herbes fauchées sont également enlevées lors de la tonte automnale ou hivernale.



Knautia arvensis Knautie des champs

Quant au deuxième fauchage, vous pouvez attendre jusqu'en hiver, tant que la couleur jaunâtre ou grise que la surface prend ne dérange pas.

Les calices fructifères restants sont une source de nourriture importante et un abri pour les oiseaux.



Calice fructifère de *Anthriscus sylvestris* Cerfeuil sauvage

www.ounipestiziden.lu