

Instructions d'ensemencement et d'entretien

« LUX-Blumenwiese » (fr. LUX-Prairie fleurie) - milieu urbain

« LUX-Glatthaferwiese » (fr. LUX-Prairie mésophile) - milieu rural

Domaine d'utilisation : pour la création de prairies fleuries extensives en milieu urbain (mélange « LUX- Prairie fleurie ») ou en milieu rural (mélange « LUX-Prairie mésophile »). En utilisant ces mélanges, vous contribuez activement à la préservation de la biodiversité au Luxembourg ! Pour plus d'informations, veuillez consulter www.wellplanzen.lu

Caractéristiques : prairies riches en fleurs et en espèces, de taille basse à haute.

- Dans le mélange LUX-Prairie fleurie (fleurs 50 % / graminées 50 %), des espèces annuelles comme le Bleuet et le Grand Coquelicot assurent un aspect attrayant dès la première année. La deuxième année fleurissent les Marguerites, les Silènes et de nombreuses autres espèces. Plus tard, la prairie sera marquée par la présence de la Sariette clinopode, des Knauties et des Centaurées. Hauteur max. 80-100 cm.
- Le mélange LUX-Prairie mésophile (fleurs 30 % / graminées 70 %) comprend des espèces typiques des prairies mésophiles (*Arrhenatherion elatioris*) telles que la Fenasse, le Crépis bisannuel, la Knautie des champs ou le Grand Boucage, ainsi que de nombreuses graminées typiques et quelques indicateurs de sols maigres comme la Pimprenelle ou le Gaillet jaune. Hauteur max. 80-120 cm

Site : les mélanges conviennent à un large éventail de sols. Plus le sol est ensoleillé et maigre, plus les mélanges se développent en prairies riches en fleurs. Beaucoup d'espèces contenues dans les mélanges sont présentes dans les prairies sauvages à sol équilibré. Les espèces auxquelles le site choisi convient développent de riches populations au fil des années.

Préparation du sol avant l'ensemencement : la préparation du sol avant le semis ainsi que l'entretien durant la première année sont déterminant pour le succès ou l'échec d'un aménagement de plantes sauvages !

Le sol doit être travaillé avant le semis afin d'obtenir une structure finement grumeleuse (fraise, herse (rotative), râteau, etc.). Après cette préparation, la terre doit reposer environ deux à trois semaines pour pouvoir se déposer. Sur les surfaces où poussent de mauvaises herbes à germination rapide, il est conseillé d'effectuer une jachère noire (jachère sans végétation) l'année précédant. Un travail du sol superficiel (à l'aide d'une herse (rotative) ou d'une fraise) est effectué régulièrement afin d'éliminer les mauvaises herbes. Les anciennes mottes de graminées doivent être décapées ou fraisées, le cas échéant. Le matériau végétal est séché sur le site. Les mauvaises herbes à racines pivotantes doivent être éliminées manuellement. Cela peut se faire à l'aide d'une herse en les arrachant ou en les ratissant. Si ces espèces sont laissées dans le sol, elles risquent d'endommager l'aspect du nouvel aménagement à tel point que le processus de préparation du sol doit être répété.

Période d'ensemencement : Mi-août à septembre ou mars à avril, de préférence avant le début des conditions météorologiques humides.

Dose d'ensemencement des mélanges : 3-4 g/m² = 30-40 kg/ha (LUX-Prairie fleurie : fleurs 50 % / graminées 50 % ; LUX-Prairie mésophile : fleurs 30 % / graminées 70 %)

Dose d'ensemencement composants : 1-2 g/m² = 10-20 kg/ha (LUX-Prairie fleurie : fleurs 100 %), 10 g/m² = 100 kg/ha (graminées 100 %)

Ensemencement : Pour faciliter le semis sur des petites surfaces, les semences peuvent être allongés à 10 g/m² ou 100 kg/ha avec du sable sec, de la sciure ou du maïs concassé. L'ensemencement se fait à la main, à large spectre. La moitié de la semence est semée en longueur, l'autre moitié en largeur. Les grandes surfaces doivent être ensemencées à l'aide d'un semoir (p. ex. engazonneuse). Lors d'un semis mécanique, il est important de ne pas placer la herse étrille et les socs de semis trop bas, car le mélange contient une grande partie d'espèces germant à la lumière qui ne doivent pas être recouverts de terre. Pour obtenir le contact nécessaire avec le sol

et une germination régulière, les semences doivent être roulées (p. ex. avec un rouleau Gütler ou Cambridge; pour les petites surfaces, avec un rouleau à gazon). Dans les jardins privés, les semences peuvent être tassées à l'aide d'une pelle.

En cas d'absence de pluie après le début de la germination, le sol doit être arrosé en profondeur tous les deux à trois jours. Les germes de fleurs et graminées sauvages ont besoin d'au moins trois semaines d'humidité permanente pour gonfler de manière optimale et arriver à la germination.

En cas de conditions d'implantation et de semis défavorables, tels qu'un fort ensoleillement, un risque d'érosion, des gelées à blanc ou la prédation par oiseaux, il est recommandé de recouvrir la surface semée de 0,5 kg/m² de foin ou de paille hachée ou de 2 kg/m² d'herbe coupée, dépourvue de plantes adventices. Ce faisant, tenir compte du rapport C/N, éventuellement ajouter un peu d'azote au paillage de paille. Une alternative consiste à semer une végétalisation rapide (2 g/m²) parallèlement aux semences. Nous adaptons leurs composants aux conditions du sol et à la saison.

Développement : Par temps humide, les premières plantules apparaissent au bout de deux à trois semaines. Un ensemencement au moment indiqué au printemps permet aux espèces annuelles de fleurir dès la première année. Le développement des plantes sauvages s'étend cependant sur toute la période de végétation. Certaines graines ont une peau dure et germent l'année suivante.

Entretien au cours de la première année : Lorsque le sol n'est pas suffisamment travaillé des semences d'herbes et de graminées indésirables peuvent rester dans le sol. Ceux-ci se développent généralement plus rapidement que les fleurs et herbes sauvages semées. Il faut les éliminer par une coupe à la ventouse avant qu'elles fassent trop de concurrence aux plantules du semis. En cas de nouvelles pousses d'adventices, il faut répéter la coupe d'entretien une à deux fois au cours de la première année. Le produit de la fauche doit alors être enlevé. Les adventices indésirables doivent absolument être fauchées ou broyées avant qu'elles ne sèment elles-mêmes et, en cas de grandes quantités, être enlevées de la surface. En cas d'utilisation de végétalisation rapide, pour la même raison, environ six à huit semaines après l'ensemencement une première coupe à la ventouse (coupe d'entretien) est indispensable. Il ne faut pas faucher à plus de 5 cm de profondeur, afin de ne pas endommager les rosettes des plantes sauvages.

Entretien au cours des années suivantes : Faucher deux fois (en alternance) en mi-juin (floraison des marguerites) et en août/septembre. Le produit de la fauche doit être enlevé de la prairie afin d'éviter l'apport de nutriments. La fréquence de fauche des prairies fleuries dépend, entre autres, du site et des conditions météorologiques. Dans la mesure du possible, il convient de faucher par tronçons afin de préserver l'habitat et la nourriture des insectes et d'autres animaux. En cas de fauche en automne, laisser sécher le matériau végétal un ou deux jours avant de l'enlever, afin que d'éventuelles graines puissent tomber. Pour les grandes surfaces, il est judicieux d'utiliser le produit de la fauche comme foin. Un pâturage de courte durée est également possible.

Plus le sol est maigre, plus les mélanges d'espèces sauvages seront riches en fleurs. C'est pourquoi il est conseillé de renoncer à l'apport d'engrais.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès, de patience et de réussite avec votre mélange « LUX ». Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.