

## Instructions d'ensemencement et d'entretien

### « LUX-Bunter Saum & Schmetterlingspflanzen » (fr. bande fleurie pour papillons)

**Domaine d'utilisation :** Pour l'aménagement naturel de plates-bandes et autres emplacements ensoleillés dans les zones urbaines, où un aspect de floraison rapide et abondant est souhaité pour favoriser les insectes.

**Caractéristiques :** Mélange attractif d'espèces annuelles et bisannuelles avec une floraison prolongée jusqu'en automne. Des espèces de petite taille ainsi que des espèces de taille moyenne à haute permettent d'obtenir un aspect varié. Après un développement complet, les lisières ont une hauteur en moyenne de 60 à 120 cm, certaines espèces particulièrement attrayantes peuvent dépasser cette hauteur.

Dans la nature, les lisières sont généralement des structures linéaires en bordure. Ils possèdent en général une grande quantité (ou presque exclusivement) d'herbes. Leur richesse florale attire de nombreux papillons, bourdons et abeilles sauvages. Ce mélange contient un nombre particulièrement élevé d'herbes sauvages favorables aux insectes, afin de leur offrir une base alimentaire importante également dans les zones urbaines. Nos mélanges contiennent exclusivement des graminées et des légumineuses sauvages d'espèces indigènes.

**Emplacement :** Le mélange convient p. ex. pour l'ensemencement le long des bâtiments et des chemins ou sur des surfaces peu exploitées et des zones périphériques. Le semis doit être effectué sur un sol maigre.

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

Le sol doit être travaillé avant l'ensemencement afin d'obtenir une structure finement grumeleuse (fraise, herse (rotative), râteau, ...). Lorsque le sol est riche en substances nutritives, il est recommandé de l'appauvrir avec des gravillons calcaires, du gravier ou du sable, puis, le cas échéant, d'y ajouter une fine couche d'humus pour former un lit de germination. Après cette préparation du sol, la terre doit reposer environ deux à trois semaines pour pouvoir se déposer. Sur les surfaces où poussent des mauvaises herbes à germination rapide, il est conseillé d'effectuer une jachère noire (jachère sans végétation) l'année précédant le semis. Ces mauvaises herbes sont p. ex. la Capselle bourse-à-pasteur, le Mouron des oiseaux, l'Arroche, le Tabouret des champs, les espèces de Rumex et de Millet, la Camomille inodore, le Laïteron, le Gaillet gratteron, le Vulpin des champs ou les espèces de Polygonacées. Un travail du sol en surface (à l'aide d'une herse (rotative) ou d'une fraise) est effectué à intervalles réguliers afin d'éliminer les mauvaises herbes à germination rapide. Des anciennes mottes de gazon doivent être décapées ou fraisées. Laisser sécher les débris végétaux à la surface. Les mauvaises herbes à racines pivotantes comme le Chiendent, le Chardon, le Trèfle rampant ou des Convolvulacées doivent être éliminés manuellement. Cela peut se faire à l'aide d'une herse en les arrachant ou en les ratissant. Lorsque les mauvaises herbes à racines pivotantes restent dans le sol, leurs repousses risquent de nuire à l'aspect du nouvel aménagement à tel point qu'il faut recommencer tout le processus de préparation du sol et d'ensemencement.

**Période de l'ensemencement :** Mars à avril de mi-août à septembre, de préférence avant le début des conditions météorologiques humides.

**Dose d'ensemencement du mélange:** 2 g/m² = 20 kg/ha (fleurs 100 %)

**Ensemencement :** Pour faciliter le semis sur des petites surfaces, les semences peuvent être allongées à 5-10 g/m² ou 50-100 kg/ha avec du sable sec, de la sciure ou avec des grains concassés. On obtient ainsi une répartition régulière des semences fines. Pour les petites surfaces, l'ensemencement se fait à la main, à large spectre. La moitié de la semence est semée une fois dans le sens de la longueur et une fois dans le sens de la largeur. Les grandes surfaces doivent être ensemencées à l'aide d'un semoir (p. ex. engazonneuse). Lors du semis mécanique, il est important de ne pas placer la herse étrille et les socs de semis trop bas, car une grande partie des semences du mélange germent à la lumière et 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 Gütter 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.

**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 ne germent que l'année suivante.

**Entretien au cours de la première année après l'ensemencement :** Si 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 mélange d'ensemencement. En cas de nouvelles pousses d'adventices, il faut répéter la coupe d'entretien une à deux fois au cours de la première année après l'ensemencement. Les adventices indésirables doivent absolument être fauchées ou broyées avant un ensemencement et, en cas de grandes quantités, être enlevées de la surface. Il ne faut pas faucher à plus de 5 cm de profondeur, afin de ne pas endommager les rosettes de feuilles des fleurs et des graminées sauvages fraîchement levées.

**Entretien au cours des années suivantes :** Contrairement aux prairies, les lisières sont généralement fauchées une fois par an, en automne ou, mieux encore, au début du printemps. Avant la fauche, il est recommandé de secouer les capsules de graines du matériau végétal coupé et séchée et d'enfouir les graines à plat. Si souhaité pour des raisons esthétiques, les parties sèches des plantes peuvent être enlevées dès l'automne. Dans le cas contraire, les tiges sèches doivent être taillées uniquement avant la repousse des herbes au printemps, afin que les tiges creuses des plantes puissent servir comme quartier d'hiver à de nombreux insectes.

Plus le sol est maigre, plus le mélange d'espèces sauvages sera riche en fleurs. C'est pourquoi il est possible et même 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.