



Transformation de pelouses en prairies fleuries



La transformation de **pelouses en prairies de fleurs sauvages** est actuellement tendance, mais sa mise en œuvre représente souvent un défi. De plus, toutes les surfaces ne conviennent pas à cette utilisation. Pourtant, dans certaines zones semi-roughs sur les terrains de golf, dans les parcs, dans les zones résidentielles ou les bordures de route, cette transformation est **une bonne façon d'augmenter la biodiversité et de réduire les coûts d'entretien**.

Avec la méthode de semis classique, le sol doit être labouré des semaines, voire des mois à l'avance. La couche herbeuse existante est alors retournée pour être complètement éliminée. Cependant, il reste toujours des mottes d'herbe dans le sol qui repoussent. De plus, le potentiel de germination des semences de la couche supérieure du sol fait apparaître en permanence une végétation spontanée indésirable, qui doit être régulièrement désherbée. En outre, il faut attendre longtemps pour que le sol se soit suffisamment stabilisé.



Afin de rendre la création d'un nouvel aménagement beaucoup plus efficace, SWISS GREEN utilise une technique éprouvée. Au lieu de labourer la couche supérieure du gazon, celle-ci est enlevée sur 3 cm de profondeur, avec le **TopField-Maker (fraiseuse Koro)**. Le gazon existant est ainsi complètement supprimé, le potentiel de germination des semences est éliminé et, en même temps, la structure du sol reste intacte. Dans l'étape de travail suivante, la surface peut être travaillée de suite avec une herse rotative sur une profondeur d'environ 3 cm. Le semis peut alors être effectué immédiatement sur cette surface préparée. Cela permet d'économiser de nombreuses étapes de travail supplémentaires. Grâce au système capillaire intact, la montée naturelle de l'eau est préservée.

Avec cette technique, **les travaux de désherbage sont réduits au minimum**. Le meilleur moment pour cette opération, est le printemps (mars - mai) ou l'automne (août - septembre). Sur les endroits problématiques pour le millet et sensibles à la sécheresse, nous recommandons le semis d'automne afin d'éviter les risques de perte.



Avantages de ce procédé :

- La structure du sol reste stable = préserve les organismes du sol
- L'effet capillaire reste intact
- Premiers résultats de floraison en quelques semaines seulement
- Le potentiel de germination des semences de la couche herbeuse est éliminé
- Les graminées sont entièrement supprimées
- Moins de pression concurrentielle pour les fleurs sauvages en germination
- Pas de travail du sol multiple = méthode efficace et économique
- Moins de mauvaises herbes indésirables



Étape 1 - Fraisage avec la TopFild-Maker

La couche supérieure du gazon existante est entièrement fraisée sur une profondeur de 3 cm. Le matériau fraisé est homogène et finement granuleux. Il peut être composté et réutilisé ultérieurement.



Étape 2 - Réalisation d'une surface plane avec la herse rotative

Le nivellement grossier est réalisé avec la herse rotative sur une profondeur d'environ 3 cm. On obtient ainsi un lit de semences aéré. La structure du sol reste intacte.



Étape 3 - Semis et rouleau compacteur

Le semis peut être effectué immédiatement dans la fine couche de sol préparée. Il est important de respecter la quantité de semences. Les mélanges avec de faibles quantités de semences sont étirés avec un dispositif d'aide au semis. Ensuite, le lit de semences est compacté avec un rouleau. Sur les sites sensibles à la sécheresse, selon les conditions météorologiques et le mélange de semences, un léger arrosage peut être nécessaire.



Étape 4 – Contrôle

La levée des semences doit être contrôlée régulièrement. Les quelques mauvaises herbes indésirables peuvent être rapidement éliminées. En alternative, il est également possible d'utiliser nos tapis de fleurs sauvages SWISS GREEN. Cela permet de réduire encore la phase de semis jusqu'à la floraison.



Quelles sont les surfaces appropriées ?

- Bordures Semi-Rough adjacentes à des zones de biodiversité
- Semis en bandes sur de grandes surfaces
- îlots de fleurs ou bandes fleuries dans des parcs
- Transformation d'un gazon d'ornement en gazon fleuri
- Surfaces en pente difficiles à travailler
- Pelouses dans les zones résidentielles