

Description

L'ensemencement avec des mélanges grainiers vise à stabiliser les sols, limiter l'érosion et favoriser la végétalisation des berges et talus. Il utilise des graminées (pour la fixation rapide du sol, résistance au piétinement) et des légumineuses (amélioration de la fertilité du sol, fixation de l'azote). Le dosage conseillé avec nos mélanges professionnels est de 15 g/m².

Le choix du mélange grainier doit être adapté aux conditions pédoclimatiques du site (pH, humidité, exposition).



Applications

Restauration de berges de rivières après des travaux d'aménagement
Fixation des sols et réduction du ruissellement (lutte contre l'érosion)
Amélioration de la biodiversité végétale et faunistique
Végétalisation et intégration paysagère

Caractéristiques techniques

En sac de 20 kg

Mélange zones humides (berges, zones inondables, lit mineur)	Mélange zones continentales	Mélanges zones sèches
30% Lolium perenne (Ray-grass anglais) 25% Festuca arundinacea (Fétuque élevée) 22% Festuca rubra (Fétuque rouge) 5% Poa pratensis (Pâturin des prés) 8% Phleum pratense (Fléole des prés) 2% Agrostis capillaris (Agrostide commune) 3% Cynosurus cristatus (Crételle des prés) 2% Medicago lupulina (Luzerne lupuline) 2% Trifolium repens (Trèfle blanc) 1% Plantago lanceolata (Plantain lancéolé)	30% Lolium perenne (Ray-grass anglais) 20% Festuca arundinacea (Fétuque élevée) 20% Festuca rubra (Fétuque rouge) 10% Dactylis glomerata (Dactyle pelotonné) 10% Onobrychis viciifolia (Sainfoin) 5% Sanguisorba minor (Petite pimprenelle) 2% Medicago sativa (Luzerne cultivée) 1.5% Trifolium pratense (Trèfle violet) 0.5% Plantago lanceolata (Plantain lancéolé) 0.5% Achillea millefolium (Achillée millefeuille) 0.5% Lotus corniculatus (Lotier corniculé)	25% Lolium perenne (Ray-grass anglais) 28% Festuca arundinacea (Fétuque élevée) 10,5% Festuca ovina (Fétuque ovine) 14% Dactylis glomerata (Dactyle pelotonné) 15% Festuca rubra (Fétuque rouge) 3,5% Sanguisorba minor (Petite pimprenelle) 0,5% Plantago lanceolata (Plantain lancéolé) 0,5% Lotus corniculatus (Lotier corniculé) 1,5% Trifolium repens (Trèfle blanc) 1,5% Trifolium pratense (Trèfle violet)

Avantages

Lutte contre l'érosion hydraulique, pluviale et éolienne Installation rapide et économique
Favorise la biodiversité et la qualité du sol

Cette fiche, élaborée avec expertise, annule et remplace toutes versions antérieures. Les informations sur la conception, les caractéristiques, les illustrations et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable pour notamment se conformer aux normes en vigueur.

Mise en œuvre

Stockage :

- A l'abri de l'humidité

Préparation du terrain :

- Désherber la zone de plantation (si nécessaire)
- Ameublir la terre (si nécessaire) sur 10 cm d'épaisseur
- Nivelier et égaliser la surface du sol (suppression des mottes)
- Arroser la veille de l'ensemencement si le sol est sec

Semis :

- Semer à la volée en effectuant des passages croisés ou hydroseeder (pour couvrir une grande surface)
- Recouvrir légèrement les graines, sans les enfouir trop profondément
- Tasser légèrement la surface du sol pour favoriser le contact graine/terre
- Arroser en pluie fine après le semis
- Maintenir le sol humide jusqu'à la levée (germination)

Matériel complémentaire :

- Un géotextile coco biodégradable est conseillé pour protéger le sol contre l'érosion dans l'attente de la reprise végétale.

Natura Gabions
L'efficacité écologique au service
de vos projets