



Semences (mélanges grainiers) pour berges et talus



Qu'il s'agisse du reverdissement d'un talus, de la fixation ou de la végétalisation pérenne d'une berge, selon son exposition, la nature du substrat, nous disposons du mélange qui répondra aux particularités agronomiques et climatiques de votre région. Mélange de fixation, rustique ou fleuri (mélange champêtre, saxicole, sauvage ou prairie), l'engazonnement protégera vos talus de l'érosion.

Rapidité d'installation, capacité de fixation, résistance à la sécheresse, à l'arrachement ou aux maladies, entretien possible ou non, autant de critères importants. Pour faciliter l'implantation et garantir un verdissement rapide et durable, nous pouvons aussi vous fournir une gamme de fertilisants, dont des engrais à libération progressive.

Principales utilisations :

Végétalisation, reverdissement et fixation de talus ou berges, plaine de jeux. Seules ou en association avec des couvertures anti-érosives de notre gamme (bionattes, géonattes, géomats, géotextiles et géofiliés coco ou jute).

► Principales caractéristiques :

Le choix du mélange doit être fait en fonction des espèces de la zone naturelle aménagée, de sa rapidité d'installation, de l'esthétique attendue, de sa tolérance à la sécheresse ou à l'ombre, résistance aux maladies et au piétinement et de sa pérennité. Conditionnés en sacs polypro-tissé de 25 kilos, nous proposons trois mélanges selon vos besoins.

- Le mélange AquaTerra 1 : « **Bas de berge** » est composé notamment de Ray grass anglais, Fétuques, Pâturin, Agrostide, Lotier et Luzerne. Mélange adapté aux zones humides ; convient très bien en berges humides et supporte l'immersion provisoire.
- Le mélange AquaTerra 2 : « **Berge supérieure** » est composé notamment de Ray grass anglais, Fétuques, Pâturin, Trèfles, Pimprenelle, Plantain, Lotier et Achillée. Mélange adapté aux zones continentales ; fort pouvoir de fixation des sols et forte tolérance au manque de lumière.
- Le mélange AquaTerra 3 : « **Talus** » est composé notamment de Ray grass anglais, Fétuques, Dactyle, Lotier, Plantain, Sainfoin et Achillée. Mélange adapté aux zones sèches ; fort pouvoir de fixation des sols et très haute résistance à la sécheresse.

Ces compositions permettent d'avoir un verdissement rapide, une bonne adaptation à l'environnement (humidité, sécheresse, qualité de sol), un entretien nul ou limité à deux fauches/an.

Les périodes optimales de semis sont : le printemps et l'automne. On peut semer de fin février à fin avril et de septembre à mi-décembre pour le sud de la France ; de fin mars à fin mai et de août à mi-novembre pour le nord de la France.

Pour les pieds de berges et les zones humides, nous proposons un large choix de plantes et de fascines ou géonattes pré-végétalisées. Nous pouvons adapter nos livraisons, selon les sites et les conditions ambiantes. (Nous pouvons vous proposer des plantes en fonction de vos besoins, selon les sites, l'exposition au soleil, eau courante ou stagnante, profondeur d'eau, pollutions présentes, préférence pour des plantes fleurissantes ou des plantes résistantes au broutage et piétinement des animaux aquatiques).

Nos plus : Bonne maîtrise des matières premières rigoureusement sélectionnées.

► Mise en œuvre :

Le terrain doit être propre, indemne de mauvaises herbes. Utiliser si nécessaire, un désherbant non rémanent. Ameubler le sol comme pour une mise en culture. Semer régulièrement de 25 à 50 g/m² (la densité sera plus forte sur terrain sec et rocaillieux (non arrosé) et pourra être diminuée si la période et les conditions de semis sont optimales). Pour recouvrir les graines, un léger griffage de surface est suffisant. Rouler les surfaces concernées. Prévoir pour les premières semaines, un arrosage régulier. En cas de couverture par bionattes ou tapis anti-érosifs, bien plaquer ces derniers sur le sol support.

Description pour CCTP :

Le mélange grainier de type AquaTerra « Berge supérieure » composé notamment de Rays grass, Fétuques, Pâturin, Trèfles, Pimprenelle, Plantain, Lotier et Achillée sera mis en place à raison de 35g/m². Le support sera propre, nivelé et exempt de mauvaises herbes. Les graines seront légèrement enfouies et le sol sera ensuite roulé. Conditionnés en sacs de 25 kg, les sacs devront comporter une étiquette avec le détail du mélange.

Dans le souci constant d'améliorer les performances, la qualité et la compétitivité de nos structures, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques. Ces spécifications sont donc données à titre indicatif. Par ailleurs, la mise en œuvre ou la transformation échappe à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relève exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur.



AquaTerra Solutions®, la performance technique au cœur de l'équilibre écologique
Les Vincentes - 26270 CLIUSCLAT - France
Tél. : +33 (0)475 638 465 - Fax : +33 (0)475 638 468
contact@aquaterra-solutions.fr - www.aquaterra-solutions.fr

Solutions techniques pour le contrôle de l'érosion, les protections de berges, génie végétal, gabions, soutènements et renforcements de sols, végétalisation, façades minérales, aménagements hydrauliques et paysagers.