

L'hydromulch JEVI by Cobalys

une solution mise en œuvre en partenariat avec



Votre solution pour la végétalisation des espaces urbains, périurbains, et des zones difficiles d'accès.

Découvrez

HYDRO-MULCH «JEVI»

Pour une végétalisation alternative aux traitements phytosanitaires?

POURQUOI VÉGÉTALISER

Le contexte actuel incite les gestionnaires publics, les paysagistes ainsi que les particuliers à opter pour une végétalisation de leurs espaces.

Les principales motivations sont :

VÉGÉTALISER c'est implanter une végétation choisie et contrôlée en répondant aux contraintes environnementales, économiques et sociales

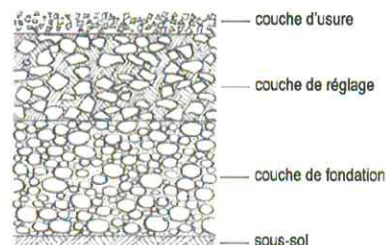
- ⇒ La diminution de l'usage des produits phytosanitaires,
- ⇒ La diminution des budgets et des moyens humains,
- ⇒ L'augmentation des attentes des concitoyens en terme de qualité de vie et d'environnement,
- ⇒ L'érosion des sols,
- ⇒ La baisse de température en milieu urbain,
- ⇒ La lutte contre les plantes invasives et allergisantes (renoué du japon, ambroisie, sumac de virginie, etc...).

LES SITES VÉGÉTALISABLES AVEC LA TECHNIQUE HYDROMULCH JEVI

Sur toutes les ZONES PERMÉABLES de la terre végétale aux sols agro-limitants, il est aujourd'hui possible d'implanter une végétation choisie sur la majeure partie des sols rencontrés en espaces verts.

Exemple de profil d'un sol sablé/stabilisé :

- ⇒ Une couche d'usure ou de surface correspond au type de matériau choisi (gravier, gazon, stabilisé, gravillon)
- ⇒ Une couche de réglage qui permet de régler plus finement le niveau de la couche d'usure
- ⇒ Une couche de fondation qui a pour rôle de consolider la surface.



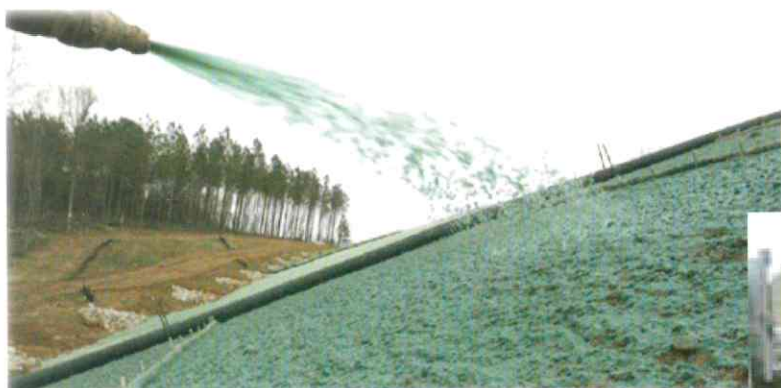


LES SOLS AGRO-LIMITANTS, TYPE STABILISÉS, SABLONNEUX, GRAVILLONS, ETC...

COMMENT VÉGÉTALISER

TROIS MÉTHODES D'APPLICATION SONT POSSIBLES :

- Manuelle :
 ⇒ pratique pour les petites surfaces, dépend des conditions météo
 ⇒ demande un travail du sol pas toujours possible
- Mécanique :
 ⇒ régulier et économique, problème d'accessibilité sur certains sites
 ⇒ demande un travail du sol pas toujours possible
- Hydromulching :
 ⇒ rapide et facile à mettre en œuvre, régulier
 ⇒ «pas de travail du sol, idéal pour zones sablées, talus où le risque de déplacement des graines est important»



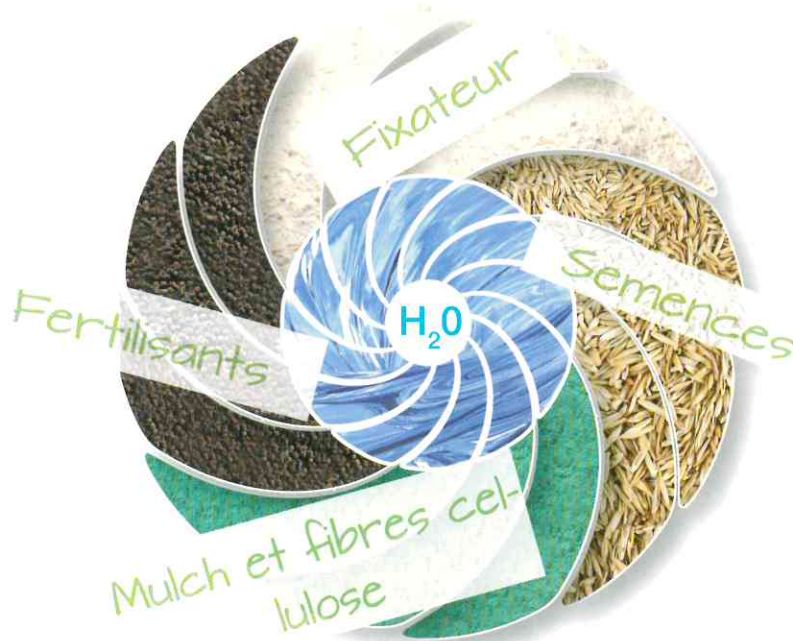


LES CIMETIÈRES, LES TROTTOIRS, LES BASSINS DE RÉTENTION

LA MÉTHODE HYDROMULCHING



« Ensemencement hydraulique permettant d'appliquer sur le sol une émulsion comportant : eau, semences, hydromulch, fertilisants et fixateur pour recréer rapidement un couvert végétal durable »



- ⇒ Pas de travail du sol
- ⇒ Levée homogène bien répartie avec précision
- ⇒ Evite les amoncellements de semences dus à des fortes pluies (effet fixateur)
- ⇒ Limite l'évapo-transpiration
- ⇒ Forte capacité de rétention en eau (900 %)
- ⇒ Permet une grande précision de travail (cuve 1 000 L, 30 m de tuyau)
- ⇒ Capacité à 2 opérateurs : 2 000 à 2 500 m²/jour)



**LES PIEDS DE MURS, LES TOURS D'ARBRES,
LES ZONES DIFFICILES D'ACCÈS, LES ESPACES VERTS**

LES FOURNITURES UTILISÉES

HYDRO MULCH « JEVI » (produit spécifique pour la végétalisation des JEVI) Son rôle a plusieurs objectifs :

- ⇒ Maintenir fermement les semences en contact avec le substrat
- ⇒ Capturer et redistribuer l'humidité afin de permettre la germination
- ⇒ Limiter l'érosion hydraulique : effet fixateur
- ⇒ Apporter une fertilisation biologique stimulante
- ⇒ Stimuler l'enracinement avec un stimulateur racinaire

Réf : 106433 Hydromulch JEVI balle de 14 kg Palette de 40 balles

DoseS 120 balles hectare



VEGE-MAX : amendement organique utilisable en agriculture biologique

- ⇒ Concentré d'acides humiques et fulviques permettant d'augmenter les propriétés physiques et chimiques du sol (rétention en eau, CEC, etc ...)
- ⇒ Action biologique stimulante

Réf : 106436 Végé-max (activateur de germination) bidon de 5 litres

Doses 25 à 75 litres hectare

PROGANICS : ProGanics™ est un complexe pour substrats stériles, filtrants, épuisés ou pauvres, conçu comme alternative à la terre végétale pour accélérer le développement des sols et des substrats pauvres en matières organiques et en nutriments, où l'activité biologique est limitée. Ce complexe permet aux sols de libérer leur plein potentiel pour établir la végétation et contrôler l'érosion de façon plus efficace. ProGanics™ est non-toxique et comporte des fibres d'écorce et de bois qui ont été phyto-aseptisées pour éliminer les graines de mauvaises herbes et les agents pathogènes potentiels.

Doses 176 à 246 balles / hectare



UN GRAND CHOIX DE SEMENCES



MÉLANGES DE GRAMINÉS SPÉCIFIQUES

EURONATURE TPV1 4 TURF

Sac de 10 kg	103866	40% Fétuque ovine durette RIDU 35% Fétuque rouge demi-traçante GREENLIGHT 15% Ray-Grass anglais 4TURF TETRAGREEN 10% Fétuque rouge traçante MYSTIC	Dose de semis
			35 gr/m ²

EURONATURE TPV2 RAPID GREEN 3

Sac de 10 kg	104060	35% Fétuque rouge demi-traçante 35% Fétuque ovine durette RIDU 15% Ray-Grass anglais 4TURF TETRAGREEN 10% Fétuque rouge traçante MYSTIC 5% Micro-trèfle gazon PIPOLINA	Dose de semis
			35 gr/m ²

PRO NATURE FAIBLE ENTRETIEN

Sac de 15 kg	104939	10% Ray-Grass Anglais traçant BARCLAY II 30% Fétuque Ovine HARDTOP 10% Koeleria Macrantha BARKOEL 25% Fétuque Rouge traçante BARJESSICA 20% Fétuque Rouge 1/2 traçante BAROYAL 5% Lotier corniculé	Dose de semis
			35 gr/m ²

PRO NATURE RAPIDE

Sac de 15 kg	104939	15% Ray-Grass Anglais traçant BARCLAY II 25% Ray-Grass Anglais BARILLION 40% Fétuque Rouge traçante BARJESSICA 15% Fétuque ovine HARDTOP 5% Micro Trèfle	Dose de semis
			25 gr/m ²

MÉLANGE DE FLEURS SPÉCIFIQUES

Fleurs pieds de murs MP 20149

⇒ Mélange de 16 fleurs annuelles et 26 vivaces, idéal pour fleurir les interstices et les pieds de murs.

⇒ Semis de 1 à 4 grammes/m²

⇒ Hauteur 20 à 40 cm

Fleurs bords de route MP 08765

⇒ Mélange de fleurs rustiques composé de 5 annuelles et 12 vivaces, accepte les fauchages réguliers.

⇒ Semis de 1 à 4 grammes/m²

⇒ Hauteur 20 à 40 cm

Fleurs milieux humides MP08819

⇒ Mélange de fleurs composé de 7 annuelles et 12 vivaces, idéal pour les bassins de rétention, noues et fossés.

⇒ Semis de 1 à 4 grammes/m², peut être associé à des graminées ou légumineuses.

⇒ Hauteur 60 à 80 cm

D'autres mélanges de graminées et de fleurs sont disponibles, et nous pouvons répondre à des demandes de formulations spécifiques d'à peu près toutes les semences et graines possibles. Seule contrainte, leur dimension ne peut excéder les 2 centimètres.



En plus de l'ensemble des produits et semences, Cobalys et Euro-Tec vous proposent un accès aux matériels sous forme de location journalière ou d'acquisition.

PRINCIPE DE LA LOCATION

Un chèque de caution (non encaissé) est demandé à chaque location, ainsi qu'une attestation d'assurance de prise en charge du matériel pour le transport, les détériorations sur chantier et le vol.

Hydrosseder 1250 litres T30 :

- ⇒ 4 forfaits journaliers, journée avec formation, une journée, 2 à 5 jours et plus de 5 jours,
- ⇒ Le forfait «journée avec formation» est obligatoire pour toute première location, il vous permettra d'utiliser le potentiel de l'appareil en toute sécurité, et d'en optimiser le rendement.

La location du matériel comprend :

- ⇒ La mise à disposition du matériel propre et révisé avec 30 ml de tuyau
- ⇒ La formation du personnel au maniement de la machine lors de la première location

La location du matériel ne comprend pas :

- ⇒ Transfert (aller - retour) du matériel pourra être proposé en option
- ⇒ La manutention à votre entrepôt
- ⇒ Le nettoyage avant repli (facturé 100€ si non effectué)
- ⇒ La fourniture des consommables

Matériel en location :

FINN T30 S moteur thermique essence SP98 avec enrouleur électrique. Capacité de la cuve 1230 litres (potentiel de 330 m2 de surface en hydromulching)

Dimensions :

1,19 m de large x 2,44 m de long x 1,19 mètre de hauteur.

Poids à vide 680 kg et 2070 kg en charge enrouleur compris.

1 cuve de 1230 litres permet de couvrir en moyenne une surface de 330m².

Mélange par cuve : 4 balles d'hydro-mulch JEVI + 1 à 2 litres de végemax + semences



T30 HydroSeeder