



DIATOMIX

Améliorez votre gestion d'eau – Solution rentable : diatomix

Greenmix a conçu Diatomix et Diatomix Plus spécifiquement pour résoudre les problèmes d'eau. Le produit permet de maintenir les approvisionnements en eau et de réduire les frais.

Supposons qu'il soit possible d'avoir de l'eau par moyen de forages. Reste le problème de l'eau qui ne reste pas à la surface, donc près des racines, pour que celles-ci puissent se développer. L'eau s'écoule à travers le sol peu serré ou les sables mouvants, ce qui empêche toute forme d'agriculture.

Diatomix Plus a été conçu pour ces pays. La structure raboteuse de *Diatomix* est enrichi de fertilisant avec un effet durable. Ce mélange retient l'eau et humidifie le sol d'alentour. Le fertilisant ajouté nourrit les racines, ce qui favorise et soutient l'agriculture

Les concepteurs de Diatomix ont également cherché à trouver des produits 100% naturels, aptes à offrir une solution garantie pour ces conditions de croissance dures.

Diatomix est un mélange de minéraux 100% naturel avec une structure de pores ultrafine. Grâce à cette structure le produit est extrêmement hydrophile, il constitue un bon support pour les fertilisants et il favorise le drainage. Il améliore également la santé des terrains et rend les racines plus denses.

Le Diatomix séché absorbe plus de 250 % de son poids en eau. Il est prouvé que Diatomix rend votre terrain durablement plus poreux, ce qui produit une meilleure santé des terres et réduit les soins. Le produit a été conçu pour améliorer la santé des terrains à long terme. Diatomix empêche et résoud les problèmes de compacité, de drainage du terrain et d'insuffisance en oxygène dans le sol.

Les fermiers sont mis au défi de suivre les plus nouvelles technologies de produits et de trouver les moyens les plus avantageux afin de résoudre ces problèmes.

La récolte est déterminée par la quantité d'eau disponible. Diatomix Plus donne l'agriculteur un résultat maximum pour le peu d'eau disponible.

Diatomix a été développé dans notre laboratoire lors d'une recherche sur la litière pour les animaux. *Diatomix* a surgi comme un mélange de puissants absorbants légers.

Atouts

- Diminue les rations d'arrosage par cycle et le taux d'humidité dans la couche supérieure et réduit donc le risque de moisissure, d'algues et de maladies
- amende vite l'extérieur et la santé de la plante en stimulant la nutrition et l'hydratation et en retenant les nutriments. Le produit possède d'excellentes qualités de filtration et permet l'eau de couler librement à travers le sol et les plantes de retenir et ingérer l'eau
- enveloppe les molécules d'eau et retient l'eau pendant longtemps dans la racine
- réduit le frottement superficiel de sorte que l'eau s'infiltré et se purifie sous n'importe quelle condition de sol et de sorte que l'eau coule régulièrement à travers le profil du sol. Cela réduit l'humidité qui peut causer de la moisissure et cela répare immédiatement les zones sèches locales
- draine vite l'eau des aires de jeu en cas d'averses ou après l'arrosage de sorte qu'il n'y ait pas de flaques et qu'il soit donc possible de jouer à nouveau
- composé de matière inerte, ne contient aucune substance nuisible connue
- ajouté au sol correctement, le produit réduira considérablement la consommation d'eau. *Diatomix* s'ajoute aux racines et absorbe l'eau là où il le faut. Une quantité excessive d'eau n'écoulera pas dans le sol ;
- plus de racines et des racines plus profondes ;
- risque réduit d'endroits secs
- la diatomite étant une pesticide fréquemment utilisée, elle pourra également agir contre les parasites dans le sol

Compositions

Diatomix mélange de minéraux à base de diatomite séchée égrugée
Diatomix PLUS Diatomix avec un mélange de fertilisants

Test

Nous avons soumis de différents minéraux à un test d'absorptivité. De l'eau a été ajoutée à 10 grammes de chaque produit jusqu'au point de saturation.

Water-lok	Diatomite raboteuse	10 cl H ² O
Zéolithe	Zéolithe	6 cl H ² O
DIATOMIX	Diatomite + granules	25 cl H²O

Conseils pour le dosage du produit

Terrains: 1 kg/m² (10 000 kg/ha)

Autres applications

Lors de la plantation de nouveaux arbres ou d'autres végétaux, ajoutez une couche de *Diatomix* en bas dans la fosse creusée.



Bentomix est un minéral pur à base de grains d'argile. Ce produit tout à fait naturel peut parfaitement servir d'imperméabilisation naturelle. Il faut tout simplement épandre une couche de grains d'une épaisseur de 5 cm sur le sol. L'eau transforme la couche supérieure en gel imperméable, qui permet pourtant les plantes de pousser.

Grâce au *Bentomix*, il est possible de construire des bassins n'importe où.