

# ZeoGrass®

allègement et amendement des sols

## DESCRIPTION

Les produits de la gamme ZeoGrass® sont des substrats minéraux 100 % naturels provenant de la transformation géologique de matériaux volcaniques. Ces roches zéolithiques ont été soigneusement sélectionnées pour leur composition spécifique parfaitement adaptée à l'amendement des sols ou à la formulation de substrats de culture.

ZeoGrass® est caractérisé par une porosité et une Capacité d'Echange Cationique exceptionnelles. Il ne se dégrade pas au cours du temps. Ces propriétés permettent à ZeoGrass® d'optimiser la croissance des végétaux et d'assurer leur maintien dans des conditions de culture raisonnée, alliant économie et écologie (moins d'arrosages et moins d'intrants).

## RÉSULTATS SUR LES SOLS

### ■ Améliore la structure des terres :

En établissant un réseau permanent de circulation de l'eau et de l'air, ZeoGrass® allège les sols trop argileux et améliore le drainage et le ressuyage en surface.

ZeoGrass® augmente la capacité de rétention d'eau des sols, sans changement de volume. En période de sécheresse, il réduit les craquelures et facilite l'humectation du substrat.

Agent anti-mottant, ZeoGrass® maintient l'homogénéité des sols et favorise la pénétration des racines.

### ■ Accroît la fertilité des substrats et la durée d'action des intrants :

ZeoGrass® augmente la Capacité d'échange globale du complexe argilo-humique. Les éléments nutritifs importants (NPK) et autres intrants (pesticides) sont retenus dans le sol. Leur évaporation et leur lixiviation sont ralenties : ils restent plus longtemps disponibles au niveau de l'environnement racinaire pour la croissance ou pour la protection des végétaux.

### ■ Renforce l'activité biologique des sols :

Les microorganismes trouvent avec ZeoGrass® un support idéal : les bactéries nitrophiles s'y développent rapidement et fixent l'azote dans le sol ; les organismes décomposeurs s'y multiplient pour assurer la dégradation de la nécromasse et enrichir le sol en éléments assimilables. Le phénomène de "feutrage" des pelouses est ainsi notablement réduit.

## GAMME

Type	Granulométrie	Domaine d'application	Spécificité	Conditionnement
CL 24	 0,5 – 1 mm	Préparation et entretien des pelouses, terrains de jeu et de sport	Augmente la résistance au piétinement Diminue la formation de feutres Modère le développement des mousses  <i>Matériau séché</i>	Big bags 1000 kg  Sacs papier de 25 kg
CH 01	 0 – 1 mm	Amendement des sols agricoles	Améliore la texture des sols Augmente la réserve hydrique Favorise la circulation de l'eau et de l'air Stimule l'activité biologique  <i>Matériau brut (humidité 25 %)</i>	Vrac  Big Bag 1000 kg
CH 14	 0,7 – 2 mm	Fabrication de terreaux et supports de culture. Hydroponie	Améliore la rétention d'eau et d'engrais Améliore le drainage Apporte des oligo-éléments  <i>Matériau séché</i>	Sacs de 25 kg  Big bags 1000 kg
CH 14 H	 3 – 6 mm ou 6 – 18 mm	Horticulture	Evite le pourrissement des racines Favorise la ramification Diminue la fréquence des rempotages  <i>Matériau brut (humidité 25 %)</i>	Big bags 1000 kg  Vente au détail pour les particuliers