

# ZeoGrass®

allègement et amendement des sols

## DESCRIPTION

ZEoGRASS améliore durablement la fertilité foncière des sols, en donnant au support des propriétés comparables à celles des meilleures terres volcaniques.

ZEoGRASS confère aux pelouses sportives et d'agrément une haute résistance au dessèchement et à la formation de "feutres". Ces avantages reposent sur les propriétés d'une zéolithe, principal constituant de ZEoGRASS, produit minéral par nature et donc insensible aux dégradations habituelles que subissent les amendements organiques dans les conditions classiques de culture.

## RÉSULTATS SUR LES SOLS

### ■ Allègement des sols lourds et bloquants trop argileux :

ZEoGRASS ouvre des passages à l'air et à l'eau, en améliorant le drainage et le ressuyage en surface. En période de sécheresse, il réduit les craquelures et facilite l'humectation du sol.

### ■ Rétention localisée de l'eau :

ZEoGRASS augmente la capacité d'adsorption d'eau du sol, sans changement de volume. Cette propriété est particulièrement avantageuse pour les supports sableux où l'on peut réduire les apports d'eau jusqu'à 33%.

### ■ Effets sur la structure des sols :

ZEoGRASS s'oppose à l'acidification des sols, par son effet tampon et par le retard à la nitrification de l'azote ammoniacal, ce qui permet une meilleure conservation de la structure du sol.

### ■ Avantages physico-chimiques :

ZEoGRASS accroît la capacité d'échange globale du "complexe argilo-humique". Les éléments nutritifs importants (NPK) sont retenus et s'équilibrent avec la solution du sol. Leur évaporation et leur lixiviation sont ralenties : ils restent plus longtemps à la disposition des racines.

### ■ Avantages biologiques :

Les microorganismes colonisent rapidement ZEoGRASS : les *bactéries nitrophiles* transforment l'azote ammoniacal en nitrate ce qui provoque un effet retard qui régule la nutrition azotée des gazons ; les *bactéries du sol* contribuent à la dégradation des déchets de coupes, ce qui permet de réduire fortement le phénomène de "feutrage".

## NOS SOLUTIONS

Type	Aspect	Utilisation	Propriétés	Type de sol	Conditionnement
CH01	 Poudre grossière (0 – 1 mm)	Création et rénovation	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réduit les apports et le lavage des engrais</li><li>- Accélère le développement racinaire</li><li>- Anti-mottant (anti-agglomérant)</li><li>- Augmente la CEC et l'hygroscopie</li><li>- Allège le sol</li><li>- Entretien le taux de matière organique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Golfs</li><li>- Terrains sportifs</li><li>- Espaces verts</li><li>- Cultures en terre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Big Bag</li><li>- Vrac</li></ul>
CL051	 Semoulette dure (0,5 – 1 mm)	Passage intensif	<ul style="list-style-type: none"><li>- Augmente la résistance au piétinement</li><li>- Anti-mottant (anti-agglomérant)</li><li>- Allège et stabilise les sols</li><li>- Améliore le drainage</li><li>- Augmente la CEC et l'hygroscopie</li><li>- Entretien le taux de matière organique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Green</li><li>- Fairways</li><li>- Terrains sportifs</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sacs de 25 kg</li><li>- Big Bag</li><li>- Vrac</li></ul>
CH0207	 Semoulette douce (0,2 – 0,7 mm)	Entretien, regarnissage, rempotage	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nourrit, draine, aère</li><li>- Augmente la CEC et l'hygroscopie</li><li>- Maintient l'uniformité du sol</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Espaces verts</li><li>- Horticulture</li><li>- Cultures hors sol-</li><li>- Autres</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sacs de 25 kg</li><li>- Big Bag</li><li>- Vrac</li></ul>