



Stor-it

Support de culture sous forme de micro-granules

Via l'amélioration de la porosité du sol, Stor-it optimise le drainage de l'eau en excès et stabilise la surface du sol. Il augmente également la capacité de stockage et d'échange du sol offrant une meilleure disponibilité en eau et en nutriments au gazon.

La situation

L'excès d'eau

La saturation en eau des sols sportifs influence directement la qualité de jeu. Le feutre produit par le gazon déstabilise la surface de jeu. L'excès d'eau dans cette zone provoque des phénomènes anaérobiques et se traduit par un sol compacté.

Le challenge

Régulation de l'eau et de l'air dans le sol

L'objectif est de drainer l'eau en excès tout en préservant l'eau nécessaire à la plante en évitant le compactage du sol et la perte des nutriments.

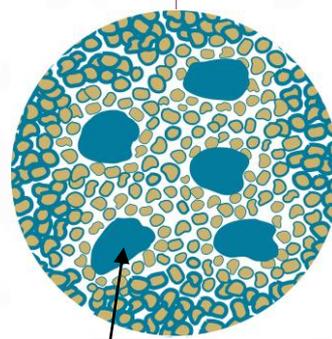
La solution

Régulation de l'eau et de l'air dans le sol

Les micropores présents dans Stor-it captent l'eau en excès, améliorant la porosité du sol. De cette manière, le drainage est optimisé et l'ancrage des racines est facilité. L'eau stockée dans Stor-it est facilement restituable à la plante selon ses besoins. Ainsi, Stor-it prévient la lixiviation des nutriments par l'amélioration de la capacité de stockage et d'échange de ces derniers. Grâce à ces processus, Stor-it crée un milieu de croissance plus favorable au gazon.

Points forts

- Optimise le drainage
- Diminue la lixiviation des nutriments
- Améliore la capacité de rétention des nutriments et de l'humidité



Les granules Stor-it captent l'eau en excès et conduit à une amélioration de la porosité du sol

LEAFLET
Stor-it 09.11.16.EU.FR.V2

Stor-it

Support de culture sous forme de micro-granules

Preuves

Optimise la densité et la résistance du gazon

Les essais effectués sur la station expérimentale DOC ont montré qu'un meilleur drainage rend le gazon plus fort, plus dense et plus résistant grâce à un système racinaire plus développé et plus actif.



Caractéristiques

Support de culture NF U 44-551

Teneur en clinoptilolite (en poids)	95%
Capacité d'échange cationique (CEC)	170-180 meq/100g
Surface totale	800 m ² /g
Matières organiques	5,8%
Valeur du pH à 10%:	8,2
Dureté	2,5 - 3,5 Mohs
Masse volumique apparente	850 kg/m ³
Aspect	granulé
Couleur	beige

Mode d'emploi

- > **Lors de la construction ou la rénovation des golfs et des terrains de sport :**
Mélanger 10% en volume dans le sol
- > **Pour le carottage :**
Mélanger 10% en volume du sable puis broser/balayer. Répéter 2 fois par an.
- > **Pour le top dressing en sable:**
30g/m²

Conditionnement

Palette de 40 sacs de 25 kg

