

**EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOS  
GAZONS SPORTIFS !**

# Stor-it

ZÉOLITE MICROGRANULÉE

**100%  
naturelle**



- Absorbe l'eau en excès et la restitue selon les besoins de la plante
- Réduit la lixiviation des éléments minéraux et améliore les échanges avec la plante
- Allège les sols lourds



# LA ZÉOLITE

**Roche naturelle** microporeuse formée il y a des millions d'années à la suite d'éruptions volcaniques lorsque les cendres se sont déposées et ont réagi avec l'eau. On dénombre plus de 50 types de zéolites et la plus efficace est la clinoptilolite.



## La Clinoptilolite

Sa structure particulière lui confère une capacité de fixation et d'échange unique



Elle peut **absorber et restituer** une quantité d'eau équivalente à **50% de son poids sec**.



Elle agit comme un **tamis naturel** et peut ainsi **fixer et restituer les cations**.

## Stor-it

ZÉOLITE MICROGRANULÉE EXCEPTIONNELLE

**70%**  
de porosité

**48%**  
de capacité de rétention en eau

**88%**  
de pureté minimum  
en clinoptilolite

**100%**  
naturelle et respectueuse  
de l'environnement  
*Utilisable en agriculture  
biologique*



**160 - 180 meq/100 g**  
Forte capacité d'échange  
cationique

**0,5 - 1,7 mm**  
Granulométrie  
particulièrement adaptée à  
l'entretien des gazons sportifs

→ Une qualité approuvée par l'USGA (United States Golf Association)

# Stor-it

## L'ALLIÉ INDISPENSABLE POUR DES SOLS DE QUALITÉ

Qu'ils soient à vocation sportive ou paysagère, les sols nécessitent un bon équilibre dans les échanges air/eau de façon à éviter les asphyxies racinaires et une mauvaise décomposition des matières organiques.

- Par sa constitution microporeuse, **Stor-it** capte l'eau en excès et favorise la circulation de l'air dans le sol.

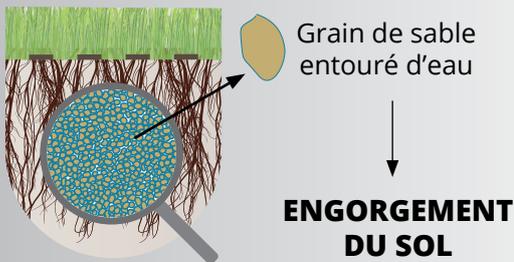
- L'eau ainsi stockée est facilement restituable à la plante, selon ses besoins.

- En améliorant les conditions du milieu, **Stor-it** favorise le bon développement de la flore microbienne du sol.



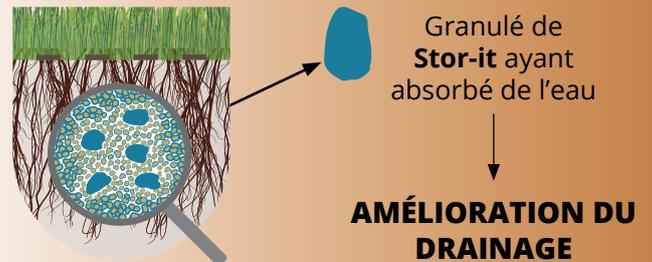
- **Stor-it** protège les éléments minéraux de la lixiviation en améliorant la capacité d'échange cationique et de stockage.

- **Stor-it** favorise la disponibilité des éléments nutritifs pour la plante afin de lui assurer un bon développement foliaire et racinaire, dans un sol sain et fertile.



### RÉSULTATS

- ✓ Asphyxie racinaire
- ✓ Mauvaise dégradation des matières organiques
- ✓ Compaction des sols



### RÉSULTATS

- ✓ Augmentation de la **porosité du sol**
- ✓ Allègement des sols trop argileux (lourds et bloquants) en **améliorant le drainage** et le **ressuyage de surface**
- ✓ Augmentation de la **capacité d'échanges cationique**
- ✓ Amélioration de la **rétenion des éléments nutritifs** et diminution des **pertes par lixiviation**

# Stor-it

## EFFICACITÉ

Les essais effectués sur la station expérimentale DOC (NL) ont montré que le meilleur drainage obtenu avec **Stor-it** rend le **gazon plus fort, plus dense et plus résistant** grâce à un **système racinaire plus développé et plus actif**.



## CARACTÉRISTIQUES

### Valeurs analytiques

Teneur en clinoptilolite	> 88%
Porosité totale à -1kPa (pF1)	70,7% (v/v)
Capacité rétention en eau à -1kPa (pF1)	48% /sec
Capacité rétention en air à -1kPa (pF1)	34,7% (v/v)

Capacité d'échange cationique	160-180 meq/100g
Densité	746 kg/m <sup>3</sup>
Couleur	Blanc ivoire
Granulométrie	90 % entre 0,5 et 1,7 mm

Substrat minéral NF U 44-551

### Utilisation

Applications	Dosages	jan	fev	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec
En top dressing	30 g/m <sup>2</sup>												
Par carottage au moment des travaux d'aération	5 à 10% du volume du substrat												
En mélange au substrat au moment de la construction	5 à 10% du volume du substrat												

### Conditionnement

Sac de 25 kg (palette de 1 000kg)  
Big bag de 500kg et 1 000kg sur commande spéciale



### Agriculture biologique

**Stor-it** est utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements UE 2018/848 et 2021/1165.



ZA du Haut du Bois  
56580 Bréhan - FRANCE  
Téléphone: +33 (0)297 388 103  
Fax: +33 (0)297 388 658  
contact@olmix.com  
www.olmix.com

DISTRIBUÉ PAR