

Matrix



Améliorateur pour sols filtrants

Technologie française

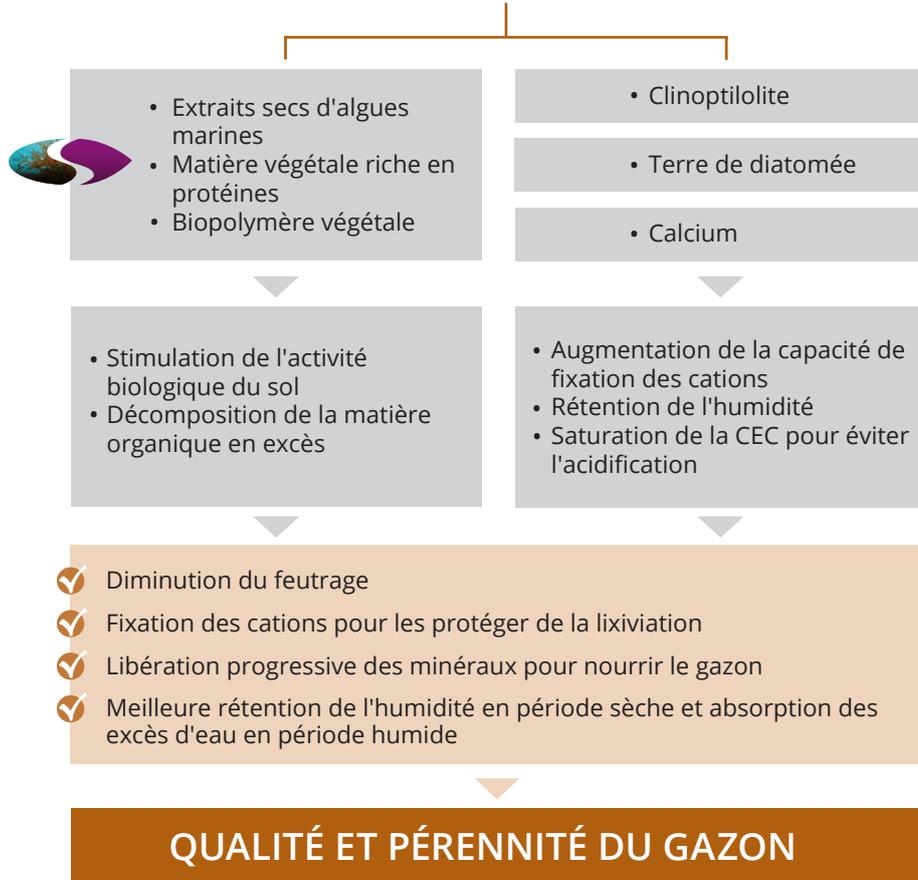
Matrix est un conditionneur de sol spécialement conçu pour améliorer le comportement des sols légers et filtrants. Grâce à ses ingrédients sélectionnés avec soin, Matrix permet au sol de retenir plus efficacement les minéraux et l'humidité nécessaires au développement d'un gazon dense et résistant. Sa fraction organique composée entre autres d'extraits secs d'algues marines SEADRY®, stimule l'activité biologique du sol et évite ainsi l'accumulation de feutre, préjudiciable à la qualité des surfaces sportives engazonnées.



SEADRY®

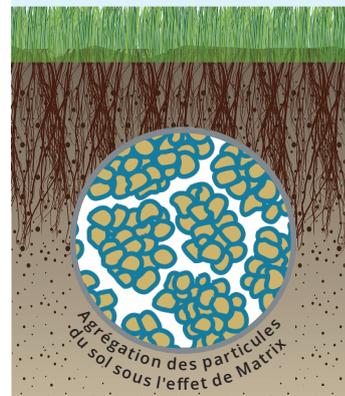
Extraits secs d'algues marines riches en MSP® (Marine Sulphated Polysaccharides)

Matrix



Matrix structure les sols légers et filtrants :

- Fixation des minéraux
- Rétenion de l'humidité
- Diminution du feutrage

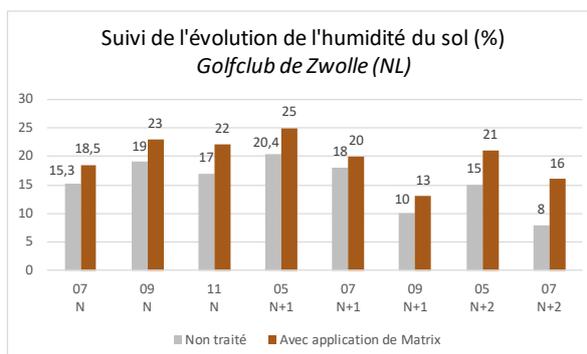


L'efficacité Matrix

Matrix améliore la disponibilité en eau

Les essais sur le terrain réalisés par la station de recherche DOC au Golfclub de Zwolle (NL) montrent des différences entre un substrat ayant reçu un apport de Matrix et un substrat témoin.

L'incorporation de 10% de Matrix dans le substrat pour le top dressing en sable conduit à une augmentation significative de la disponibilité en eau.



Caractéristiques

Valeurs analytiques

Matière sèche (MS)	96%
Matière organique (MO)	25%
Masse volumique apparente sèche	0,72 g/cm ³
Capacité de rétention de l'eau à pF1	60%
Capacité de rétention de l'air à pF1	9%
Conductivité	580 mS/m
Porosité totale à pF1	65%
pH	7
Granulométrie	90% compris entre 0,7 et 2 mm
Couleur	Gris / vert

Support de culture NF U 44-551 - Substrat organo-minéral

Utilisation

Pour favoriser la disponibilité en eau et nutriments et stimuler l'activité biologique	Épandre 30 g / m ² par mois pendant la saison de pousse
Pour la fabrication de substrats pour greens et tees	Incorporer 10% de Matrix au volume de substrat, en substitution de la matière organique comme la tourbe ou les amendements compostés

Matrix est utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements européens CE 834/2007 et 889/2008.



Conditionnement

Sac de 25 kg (palette de 1 000kg)



Stor-it



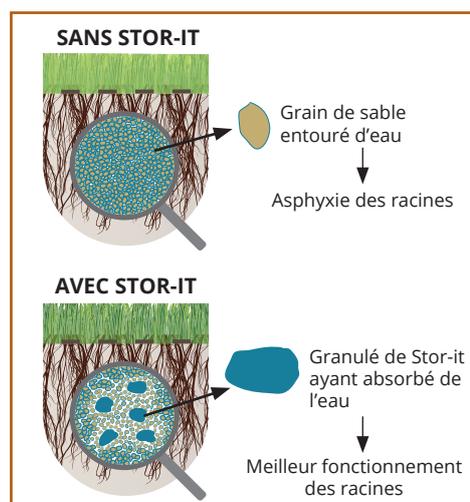
Améliorateur pour sols hydromorphes

La stagnation de l'eau dans les sols engendre des phénomènes d'asphyxie, préjudiciables au bon développement des racines et à la décomposition des matières organiques résiduelles.

Stor-it capte l'eau en excès dans le sol et favorise une meilleure circulation de l'air au sein de la porosité.

Stor-it améliore également la CEC, protégeant ainsi les minéraux de la lixiviation.

- ✓ Amélioration du drainage
- ✓ Réduction des pertes de minéraux par lixiviation
- ✓ Diminution de la prolifération du bryum argenté



Caractéristiques

Valeurs analytiques

Teneur en clinoptilolite	>88%
Matière sèche	83%
Matière organique	7,1%
Conductivité à 25°C	10,7 mS/m

Substrat minéral NF U 44-551

pH eau	9,1
Masse volumique	0,746 kg /l
Capacité d'absorption de l'eau à pF1	48%
Couleur	Beige

Granulométrie : 90 % entre 0,5 et 1,7 mm

Utilisation

Application en carottage	Mélanger 10% en volume du sable puis brosser / balayer les trous
Application pendant construction ou rénovation	Mélanger 10% en volume dans le sol
Application en top dressing	30 g /m ²

Conditionnement

Sac de 25 kg (palette de 1 000kg)

