



SOIL WATER TRAP

ISONEM SOIL WATER TRAP, facile à utiliser, est un absorbeur et diffuseur d'eau. Il s'agit d'un polymère fabriqué spécialement pour les lieux fréquemment irrigués et à forte consommation d'eau tels que les jardins, les serres et les travaux d'aménagement paysager. Avec ce polymère qui retient les eaux de pluie et d'irrigation dans son corps et absorbe 600 fois son volume, l'eau est retenue avant de s'écouler au sol et constituant une base de réservoir d'eau naturelle et à long terme pour les plantes et les arbres.

CARACTÉRISTIQUES DU PIÈGE À EAU DU SOL ISONEM

- Il est à base de minéraux
- 1 g a la capacité de contenir 600 fois l'eau.
- Lorsque l'eau pénètre, elle se dilate et devient un gel.
- Il reste actif dans le sol pendant environ 4 ans
- La vitesse d'absorption d'eau est d'environ une heure.
- Le temps d'arrosage est d'environ 1 heure.
- Il ne gèle pas jusqu'à -60 °C.
- La profondeur d'application est comprise entre 7 cm -1 m.
- Il se décompose dans le sol à raison de % 10 - 15 par an.
- Produit écologique et biodégradable

AVANTAGES DU ISONEM SOIL WATER TRAP

- Augmente la porosité du sol et réduit l'incrustation du sol.
- Maintient le sol humide.
- Réduit l'évaporation de l'eau dans le sol.
- Il réforme la structure du sol et empêche l'érosion.
- Protège les eaux de surface et souterraines de la pollution.
- Assure la croissance des plantes dans les climats très chauds et secs.
- Réduit les coûts d'irrigation, de travail, d'engrais et de semences.
- Fournit 50% à 70% d'économies sur la consommation d'eau.
- Empêche les dommages causés par une fertilisation excessive.
- Réduit la consommation d'engrais de 50%.
- Les conditions saisonnières ne sont pas requises pour le reboisement.
- Empêche la mort des brins et des graines sous le sol pendant l'hiver. (-60 °C).
- Protège l'environnement.

ZONES D'UTILISATION

- Plantation de jeunes plants,
- Application sur les arbres existants
- Production de fraises, melon, pastèque, applications de courge
- Agriculture de plein champ (céréales, betteraves, maïs, coton, tournesol, pomme de terre, haricots, etc.)
- Prairies et aménagement paysager
- Floriculture
- Applications de poterie, de trèfle et de plantes fourragères
- Production de champignons et méthode de trempage des racines

CONSOMMATION

- **3 g /** Fraises racines
- **8-10 g /** Melon racine-pastèque
- **5 kg / 1000 m²** : D'agriculture de plantation
- **40 kg / 1000 m²** : De trèfle et de nourriture
- **600 g / m³** : De champignons
- **60 g / m** : De longueur d'agriculture
- **1,5 g pour 5 L** : De plantes en pot
- **35 g / mt** : De raisin et d'olive
- **40 g /** Jeune arbre
- **70 g /** Vieil arbre

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Seau en PP de 18 kg
- **Température de stockage** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.
- **Conditions de stockage** : Stocker dans un environnement sec et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



IMPORTANT

Il doit être utilisé sous terre, le produit n'a pas de résistance aux UV sur le sol



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La profondeur d'application est comprise entre 7 cm et 1 m
Autres produits ISONEM recommandés	X
Température d'application idéale	Il doit être appliqué entre (-60) - (+70) °C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Piège à eau du sol



Écologique

