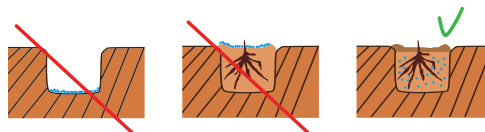


FICHE TECHNIQUE

Amendement physique du sol conçu pour augmenter la capacité de rétention en eau et en éléments nutritifs des sols et des terreaux.

Il favorise le développement racinaire, la croissance des plants, le taux de survie et permet une réduction des fréquences d'arrosage jusqu'à 50%. Le produit est un mélange sec, fluide et granulaire de polymères hydrorétenteurs réticulés, d'amendement organique et de lave volcanique enrichi avec des engrais solubles, à libération contrôlée et synthétiques d'azote et des acides humiques. L'amendement du sol à une capacité d'absorption minimale de 4500 g H₂O/100 g dans l'eau distillée avec la Méthode d'analyse CEN EN 13041 et plus de 95% de cette eau est biodisponible.

L'amendement du sol doit être mélangé de manière homogène à la terre de la zone prospectée par les racines ou au substrat.



AVANTAGES

PLANTES PLUS SAINES ET DES PRODUCTIONS PLUS ÉLEVÉES

AUGMENTATION DU TAUX DE REPRISE

AUGMENTATION DE LA CAPACITÉ DE RÉTENTION EN EAU

RÉDUCTION DES FRÉQUENCES D'ARROSAGE JUSQU'À 50%

MEILLEUR DÉVELOPPEMENT DU CHEVELU RACINAIRE

MEILLEURE IMPLANTATION

RÉSISTANCE PLUS ÉLEVÉE FACE AU DÉFICIT HYDRIQUE ET AUX MALADIES

RÉDUCTION DES DOSES D'ENGRAIS

POSSIBILITÉ DE PLANTER DANS DES SOLS DÉGRADÉS, SALINS OU PAUVRES

APPLICATIONS

Plantations d'arbres et d'arbustes

QUAND FAUT-IL L'APPLIQUER ?

Lors de la plantation.

MACHINES REQUISES POUR L'APPLICATION

Aucune machine n'est requise.

FRÉQUENCE D'APPLICATION

Une seule application.

COMPOSITION

Mélange de différents polymères hydrorétenteurs réticulés	36,25%
Engrais	14,50%
N total	3%
P ₂ O ₅ soluble dans l'acide minéral	1%
K ₂ O soluble dans l'eau	7%
Oligo-éléments: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	
Amendement organique	0,25%
Acides humiques	0,75%
Roche volcanique	48,25%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

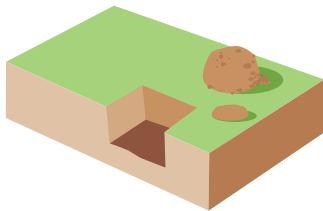
Volume	~ 750 g/l
Matière sèche	~ 96%
pH (1 g/l H ₂ O)	~ 7
Capacité d'absorption dans l'eau distillée (Méthode d'analyse CEN EN 13041)	minimum 4500 g H ₂ O/100 g
Capacité d'absorption dans une solution de Ca(NO ₃) ₂ à 2 g/l (Méthode d'analyse CEN EN 13041)	minimum 1500 g H ₂ O/100 g
Mélange granulaire, sec et libre de micro-organismes	
Certifié non-toxique	
Taille des particules	0,63 mm – 4 mm (>85%)
Durée de vie	8 ans

PLANTATION D'ARBRES* & ARBUSTES

1,5 kg par m³ de substrat ou de terre prélevée du trou de plantation
ou 1,5 grammes par litre de substrat

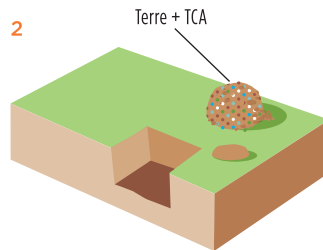
Méthode d'application:

1



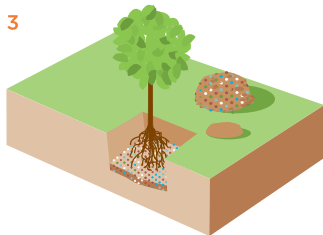
Creuser un trou de plantation au moins 2 x la taille du récipient ou du système racinaire. Mettre une petite partie de la terre prélevée de côté.

2



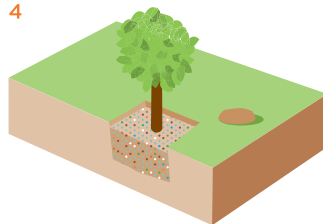
Mélanger TerraCottem® Arbor (TCA) à la plus grande partie de la terre de façon homogène.

3



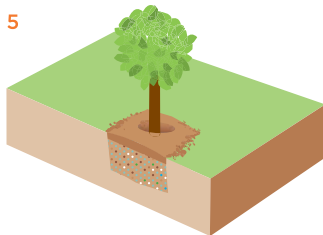
Remplir le fond du trou de plantation avec la terre+TCA. Placer la plante dans le trou de plantation.

4



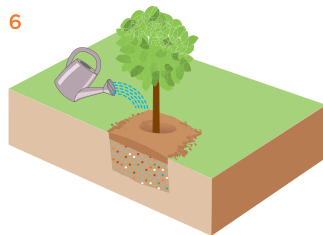
Remplir avec le reste du mélange terre+TCA. La terre ne peut pas dépasser la partie supérieure du système racinaire.

5



Couvrir avec la terre prélevée non-traitée afin de créer une forme concave pour capter l'eau

6



Arroser abondamment.



Emballage Rendement (indicatif) :

	Sac de 20 kg
Reboisement arbres	1000 unités
Arbres fruitiers	100 unités

Taille du trou de plantation

20 x 20 x 30 cm
30 x 30 x 30 cm
40 x 40 x 40 cm
50 x 50 x 50 cm
60 x 60 x 60 cm
70 x 70 x 70 cm
80 x 80 x 80 cm
90 x 90 x 90 cm
1 x 1 x 1 m
1,5 x 1,5 x 1,5 m

Volume du trou de plantation en litre de substrat

12
27
64
125
216
343
512
729
1.000
3.370

Dose du TerraCottem® Arbor

20 g
40 g
100 g
185 g
325 g
500 g
750 g
1 kg
1,5 kg
5 kg

*Arbres persistants, caduques et fruitiers

Les doses préconisées ci-dessus sont valables pour la majorité des cas. Cependant, elles peuvent varier selon le climat, le type du sol, la qualité de l'eau, etc. et les conseils de votre technicien, architecte paysagiste ou préconisateur. Pour tout autre renseignement veuillez contacter votre distributeur.

Distributeur: