

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 hydro rétenteurs réticulés, biostimulants et lave volcanique enrichi avec des engrais solubles, à libération contrôlée et synthétiques d'azote. 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

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
Parterres de fleurs et d'arbustes, jardins en terrasse, gazons, etc.
Jardinières, balconnières, vasques
Horticulture
Agriculture

QUAND FAUT-IL L'APPLIQUER ?

Lors de la plantation ou avant de semer.

FRÉQUENCE D'APPLICATION

Une seule application.

MACHINES REQUISES POUR L'APPLICATION

Pour gazons et grandes superficies : épandeur d'engrais (de préférence « type semoir ») et une herse à disques.

COMPOSITION

Mélange de différents polymères hydro rétenteurs	39,50%
Engrais	10,50%
N total	4,5%
P ₂ O ₅ soluble dans l'acide minéral	1%
K ₂ O soluble dans l'eau	5,5%
Oligo-éléments: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	
Biostimulants	0,25%
Roche volcanique	49,75%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Volume	~ 800 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

AGRICULTURE

Mode d'emploi par trou de plantation - voir *Plantations d'arbres et arbustes*.

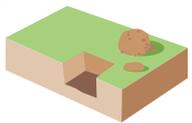
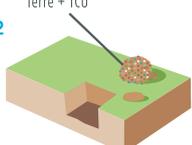
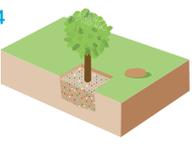
HORTICULTURE

Mode d'emploi en conteneurs - voir *Jardinières, balconnières, vasques, etc.*

PLANTATION D'ARBRES* & ARBUSTES

1,5 kg par m³ de substrat ou de terre prélevée du trou de plantation
ou 1,5 gramme 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  Terre + TCU
Mélanger TerraCottem® Universal (TCU) à la plus grande partie de la terre de façon homogène.
- 3  Remplir le fond du trou de plantation avec la terre+TCU. Placer la plante dans le trou de plantation.
- 4  Remplir avec le reste du mélange terre+TCU. 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.

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

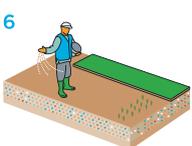
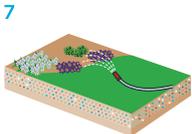
Dose du TerraCottem® universal

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

PARTERRES DE FLEURS ET D'ARBUSTES, JARDINS EN TERRASSE, GAZONS, ETC.

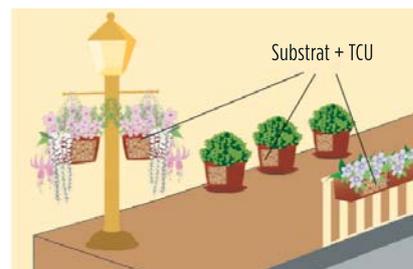
100 grammes par m²
ou 500 grammes par m³
de substrat

Méthodes d'application:

- 1  TCU
Épandre TerraCottem® Universal (TCU) sur la surface à traiter avec un épandeur d'engrais ou le mélanger hors site et appliquer ce mélange sur la surface.
- 2  Pour les petites superficies (par ex. quelques dizaines de mètre carré) et les talus épandre TCU à la main, à la volée.
- 3  Le même jour, travailler le sol avec TCU sur une profondeur de 20 cm à l'aide d'une fraise ou d'une herse à disques, ceci dans les deux sens.
- 4  Pour les talus, travailler le sol avec TCU sur une profondeur de 20 cm à l'aide d'une pelle.
- 5  Préparer le sol pour la plantation ou le semis.
- 6  Planter ou semer.
- 7  Arroser abondamment.

JARDINIÈRES, BALCONNIÈRES, VASQUES, ETC...

5 kg par m³ de terreau
ou 5 grammes par litre de terreau



1. Mélanger TerraCottem® Universal (TCU) au substrat.
2. Remplir le fond du conteneur avec le mélange terre+TCU.
3. Placer la plante dans le conteneur et terminer de le remplir avec la terre+TCU.
4. Arroser abondamment.



Emballages Rendement (indicatif) :

	Sac de 20 kg	Seau de 10 kg	Seau de 5 kg
Reboisement Arbres	1000 pcs.	500 pcs.	250 pcs.
Arbres fruitiers	100 pcs.	50 pcs.	25 pcs.
Conteneurs de 20 L	200 pcs.	100 pcs.	50 pcs.
Parterres de fleurs	200 m ²	100 m ²	50 m ²
Plantules de tomate	1 666 pcs.	833 pcs.	416 pcs.
Vignes	1 333 pcs.	666 pcs.	333 pcs.

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 :

*Arbres persistants, caduques et fruitiers