



Amendement physique du sol conçu pour augmenter la capacité de rétention en eau et en éléments nutritifs des sols et des terreaux. TerraCottem® 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. L'amendement du sol a 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.

CONDITIONNEMENT

F-PLN033 Seau 10 kg

V 03/2024

☎ 04.72.97.07.80
✉ contact@racinebyracine.eu

50, rue Ernest Renan
69120 VAULX-EN-VELIN

Composition

| | |
|--|--------|
| Mélange de différents polymères hydrorétenteurs réticulés | 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 | |
| Amendement organique | 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) | min. 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) | min. 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 |

AVANTAGES :

- Plantes plus saines et production plus élevée
- 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
- Réduction des doses d'engrais
- Résistance plus élevée face au déficit hydrique et aux maladies
- Possibilité de planter dans des sols dégradés, salins ou pauvres

CONSEILS D'UTILISATION

- **APPLICATIONS** : plantation 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.

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 ET D'ARBUSTES : 1,5 kg/m³ de substrat ou de terre prélevée du trou de plantation ou 1,5 g/l de substrat

PARTERRES DE FLEURS, ARBUSTES, JARDINS EN TERRASSE, GAZON : 100 g/m² ou 500 g/m³ de substrat

MÉTHODE D'APPLICATION : Agriculture / Horticulture / Plantation d'arbres et arbustes

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® Universal à la plus grande partie de la terre de façon homogène.
3. Remplir le fond du trou de plantation avec la terre + TerraCottem®. Placer la plante dans le trou de plantation.
4. Remplir avec le reste du mélange terre et TerraCottem®. 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 (arbres persistants, caduques et fruitiers).
6. Arroser abondamment.

MÉTHODE D'APPLICATION : Parterres de fleurs, arbustes, jardins en terrasse, gazons, etc

1. Epandre TerraCottem® Universal (TCEV) 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 mètres carrés) et les talus épandre TerraCottem® à la main, à la volée.
3. Le même jour, travailler le sol avec TerraCottem® 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 Terracottem 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.

MÉTHODE D'APPLICATION : Jardinières, balconnières et vasques

5 kg/m³ de terreau ou 5 g/l de terreau

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

| Taille du trou de plantation | Volume du trou de plantation en litres de substrat | Dose de Terracottem |
|------------------------------|--|---------------------|
| 20 x 20 x 30 cm | 12 l | 20 g |
| 30 x 30 x 30 cm | 27 l | 40 g |
| 40 x 40 x 40 cm | 64 l | 100 g |
| 50 x 50 x 50 cm | 125 l | 185 g |
| 60 x 60 x 60 cm | 216 l | 325 g |
| 70 x 70 x 70 cm | 343 l | 500 g |
| 80 x 80 x 80 cm | 512 l | 750 g |
| 90 x 90 x 90 cm | 729 l | 1 kg |
| 1 x 1 x 1 m | 1000 l | 1,5 kg |
| 1,5 x 1,5 x 1,5 m | 3370 l | 5 kg |