

Biogrif 5 dents soudées + engrais Bio Trilis OFFERT



Biogrif soudée
+ Biostimulant Trilis offert
réf 320325

Pourquoi Trilis[®] Potager ?



- **Trilis[®] Potager** est un **biostimulant** composé de champignons mycorhiziens pelliculés sur un support de charbon végétal. → **capable de favoriser et d'améliorer des processus naturels qui existent déjà chez les légumes et fruits.**
- Véritable « capteur à nutriments », le charbon végétal :
 1. Retient l'eau et les ions nutritifs
 2. Aère le sol
 3. Favorise la vie microbienne en fournissant un habitat pour les micro-organismes
 4. Contribue à la circulation des racines et du mycélium.
- Présents naturellement dans la plupart des sols, les champignons mycorhiziens vont chercher l'eau et les nutriments (phosphore, zinc, manganèse...) au bénéfice de la plante, dans les zones du sol inaccessibles aux racines. En retour, les plants de légumes/fruits fournissent au champignon les sucres issus de la photosynthèse. Les mycorhizes les aident à lutter contre la sécheresse, le stress thermique et le stress salin. Enfin, elles participent à structurer le sol autour de la racine, favorisant ainsi sa croissance et sa pénétration dans le sol.
- Les plants mieux nourris donneront plus de fruits, des légumes plus généreux et une floraison prolongée.



Composition

Bouchons de charbon végétal poreux pelliculés avec des propagules de *Glomus intraradices*

Carbone organique (93,4 %MS), N (0,5 g/kg), P (0,6 g/kg), K (3,4 g/kg), Mg (1,3 g/kg), Ca (5,7 mg/kg), Zn (4,8 mg/kg), Cu (2,7 mg/kg)

Support de culture végétal NF U 44-551 avec préparation microbienne contenant du MYCOR® (AMM 1301001) concentrée à 50 upm³/g

*unités potentielles mycorrhizogènes

Caractéristiques

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Matière sèche | 85 % |
| pH | 8,2 |
| Taux de carbone | 93,4 % MS |
| Surface spécifique | 250 m ² /g |
| Masse volumique apparente sèche | 467 g/L |
| Granulométries | > 4 mm 2 - 4 mm 1 - 2 mm |
| Capacité de rétention en eau sur sec | 100 % MS |
| Capacité de rétention en air | 371 mL/L |

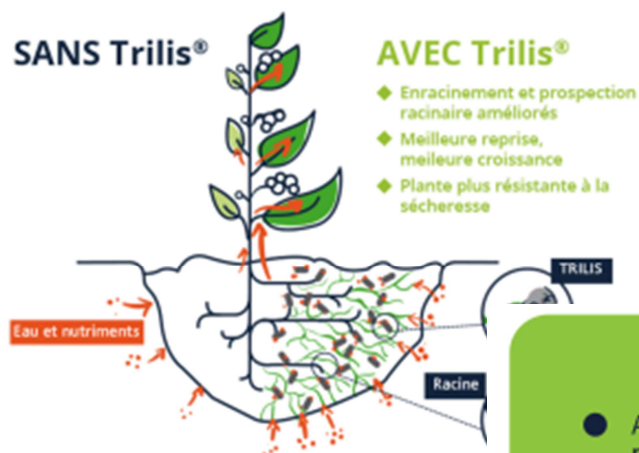
Utilisable en agriculture biologique

Trilis® est utilisable en agriculture biologique en application du RCE n° 834/2007

Trilis® est un **biostimulant** composé de bouchons de charbon végétal poreux obtenus par pyrolyse, pelliculés avec des propagules de champignons endomycorhiziens (souche de *Glomus intraradices*).

Les **champignons mycorhiziens** ont la capacité de former des associations bénéfiques avec les racines des plantes et d'en améliorer la reprise, la croissance et la résistance. Le **charbon végétal** provient de biomasse forestière issue exclusivement de forêts gérées durablement.

Trilis® est recommandé pour **améliorer durablement la qualité du sol, optimiser la nutrition et la croissance des plantes pendant toute leur durée de vie.**



✓ Bénéfices

- Améliore l'enracinement et l'exploration racinaire
- Rend la plante plus résistante aux stress abiotiques (sécheresse, stress thermique et salin)
- Améliore l'absorption des nutriments par la plante (notamment le phosphore)
- Réduit les besoins de la plante en engrais et en eau
- Facilite la reprise des végétaux et améliore leur croissance
- Crée un réseau d'échanges souterrain entre les plantes

Utilisations

Utilisable sur cultures ornementales et légumières, arbres fruitiers, arbres et arbustes d'ornement, vignes et plantes vertes

Trilis® s'emploie sur tous types de plantes, exceptées les essences forestières, Crucifères, Chénopodiacées, Ericacées, Orchidacées, Crassulacées et Caryophyllacées

Utilisation facile, prolonge la vie des terreaux

Précautions d'emploi

Éviter l'usage d'engrais phosphatés

Éviter les traitements fongicides, notamment à base d'Iprodione ou de Mancozèbe

Conditionnements

- Sachets de 100, 250 et 500 g
- Sacs de 5 et 10 kg
- Big Bags de 250 kg

Stocker entre 6 et 25°C. Ne pas exposer au gel, à l'humidité et au soleil.

Dosages et application

EN MÉLANGE AVEC UN SUBSTRAT

| Types de végétaux | Dosage produit | Mode d'application |
|--|---|--|
| Pots, bacs et jardinières (plantes ornementales et légumières) | 5 kg/m ³ de substrat (5 g/L) | En mélange avec le substrat ou le support de culture |

APPLIQUÉ SUR UNE SURFACE

| Types de végétaux | Dosage produit | Mode d'application |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| Potager, massifs ornementaux | 150 kg/ha (15 g/m ²) | Incorporé au sol sur une profondeur adaptée à la zone d'enracinement des végétaux |
| Pelouses (semis) | 150 kg/ha (15 g/m ²) | Incorporé au sol sur 5-10 cm de profondeur |
| Pelouses (entretien) | 100 kg/ha (10 g/m ²) | Épandage en surface puis incorporation au sol par griffage, aération, ou autre action mécanique |

POUR LES PLANTATIONS

| Types de végétaux | Dosage produit | Mode d'application |
|-------------------------------------|---|--|
| Arbustes et petits arbres fruitiers | 50 à 100 g/pied (selon la taille du sujet) | A la plantation : La moitié au fond du trou de plantation, l'autre moitié en mélange avec la terre qui recouvre les racines Végétaux en production : application par plusieurs carottages dans la zone péri-racinaire |
| Arbres urbains | Jeune tige (12/14, fosse 2 à 3 m ³) : 500 g/tige Gros sujet (25/30, fosse 8 m ³) : 1 kg/tige | A la plantation : La moitié au fond du trou de plantation, l'autre moitié en mélange avec la terre qui recouvre la motte |
| Vignes | Boutures/plants pépinière : 5 à 10 g/pied | En mélange avec le substrat |
| | Plantation/complantation : 30 à 50 g/pied | La moitié de la dose répartie au fond du trou de plantation, l'autre moitié en mélange avec la terre qui recouvre les racines |
| | Vigne en production : 50 à 70 g/pied | Application par plusieurs carottages dans la zone péri-racinaire ou par épandage puis incorporation superficielle au sol |