

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

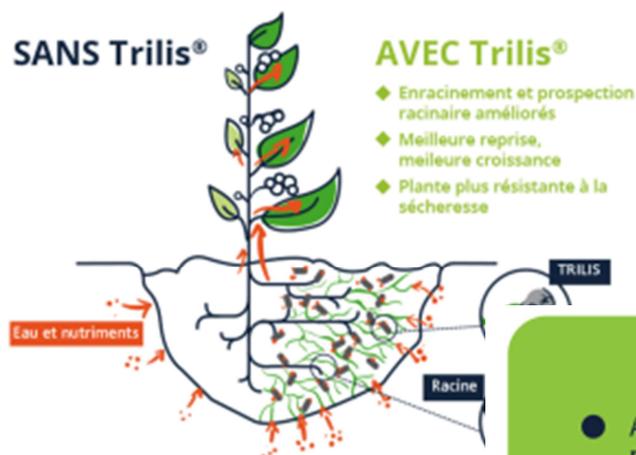
Utilisable en agriculture biologique

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.**



AVEC Trilis®

- ◆ Enracinement et prospection racinaire améliorés
- ◆ Meilleure reprise, meilleure croissance
- ◆ Plante plus résistante à la sécheresse

✓ 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