

EVO SOL Activ



CARBURANT BIOLOGIQUE AU CŒUR DU SYSTÈME RACINAIRE DES PLANTES

AMENDEMENT ORGANIQUE
AVEC ENGRAIS
+ STIMULATEUR DE L'ACTIVITÉ
MICROBIENNE DU SOL
NF U44-204
UTILISABLE EN
AGRICULTURE BIOLOGIQUE

UTILISABLE EN
**AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**

CONFORMÉMENT À LA
RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE
EN VIGUEUR



**FACILITE
L'AÉRATION,
LA DÉGRADATION
DU FEUTRE,
LIMITE LE
COMPACTAGE**



**AUGMENTE LA
BIOMASSE DU
SOL, RÉTABLIT
OU ENTRETIENT
L'ACTIVITÉ
BIOLOGIQUE**



Stimulateur de l'activité microbienne
AMM N° 1240745

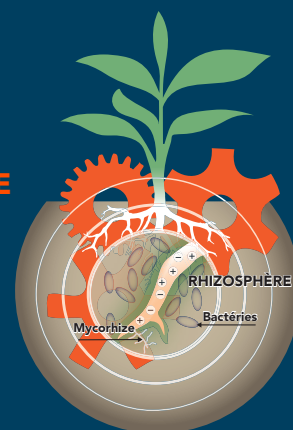
EFFET PRO T10
INNOVATION



**AMÉLIORE LA
RÉSISTANCE AUX
STRESS ABIOTIQUES
ET LA DURÉE D'ACTION
DES ENGRAIS**

MOTEUR DU BIOTOPE RACINAIRE

Nourrir la biodiversité fonctionnelle de la rhizosphère, pour potentialiser son action essentielle aux échanges sol/plante. PRO-T10, complexe de protéines végétales oxydées, augmente les flores bactériennes et stimule l'activité microbienne du sol. Le PRO-T10 est un biostimulant qui agit sur l'efficacité d'utilisation des éléments nutritifs par la plante.



NOURRIR LA VIE DU SOL

Grâce à la diversité et à la digestibilité de ses constituants, **EVOSOL ACTIV** apporte des sources énergétiques immédiates (sucres, polysaccharides...) et prolongées (lignines, flavonoïdes...) stimulant l'ensemble des fonctions agrobiologiques (minéralisation, humification, mycorhization...). La diversité nutritive apportée par les matières sélectionnées, favorise le développement des micro-organismes dans la rhizosphère.



FRAYSSINET
ESPACES VERTS

✓ MOTEUR DU SOL

EVOSOL ACTIV apporte des éléments essentiels au bon développement des micro-organismes du sol (bactéries, champignons...) qui assurent des fonctions essentielles comme la biodégradation de la matière organique, la fixation de l'azote, l'aération du sol, la production de nutriments pour les plantes... **Favoriser leur présence, c'est améliorer de façon implicite le bon développement de la plante en lui garantissant un environnement fertile et sain.**

STIMULER LES BACTÉRIES

Pro T10
INNOVATION

AMM N°1240745

- Améliore la minéralisation
- Libère des nutriments sous formes disponibles
- Favorise les faunes auxiliaires utiles

COMPLEXE DE PROTÉINES VÉGÉTALES OXYDÉES qui augmente les flores bactériennes et stimule l'activité microbienne du sol. Le PRO-T10 est un biostimulant qui agit sur l'efficacité d'utilisation des éléments nutritifs par la plante.

➔ AGIT SUR LA FERTILITÉ BIOLOGIQUE DU SOL

NOURRIR LES CHAMPIGNONS

BIOTECH C2A
EVOLUTION

SOURCE CARBONÉE COMPOSTÉE
Procédé biotechnologique qui assure l'hygiénisation et la préhumification des tissus végétaux jeunes de 8 matières premières, source d'une richesse moléculaire diversifiée.

➔ AGIT SUR LA FERTILITÉ PHYSIQUE DU SOL

- Améliore l'humification
- Fixation des éléments nutritifs
- Intégration rapide des structures ligno-cellulosiques

APPORTER UNE NUTRITION AZOTÉE

SOURCE ENGRAIS AZOTÉ

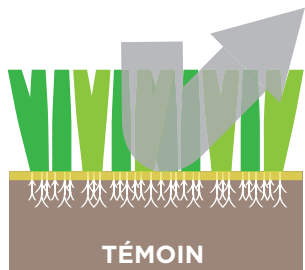
PROTÉINES ANIMALES HYDROLYSÉES
L'hydrolyse des protéines animales naturellement riches en kératine, acides aminés soufrés... libère les acides aminés des chaînes protéiques et augmente leur biodisponibilité.

➔ AGIT SUR LA FERTILITÉ CHIMIQUE DU SOL

- Compléments nutritionnels des flores
- Effet boost sur le végétal
- Efficience nutritionnelle de la plante

✓ LES EFFETS SUR LE SOL ET LA PLANTE

NUTRIMENTS + EAU + AIR



TÉMOIN

NUTRIMENTS + EAU + AIR



EVOSOL ACTIV

L'action mécanique des micro-organismes facilite l'aération du sol, la colonisation racinaire et la dégradation du feutre, facilitant la répartition et l'accessibilité de l'eau dans la rhizosphère (diminution des risques de Dry Patch).

EVO SOL

Activ



**AMENDEMENT ORGANIQUE
AVEC ENGRAIS + STIMULATEUR DE
L'ACTIVITÉ MICROBIENNE DU SOL
NF U44-204**

Utilisable en agriculture biologique
conformément à la réglementation européenne en vigueur

COMPOSITION

PRO-T10 Stimulateur de l'activité microbienne du sol - AMM N°1240745.
Concentration dans le mélange 10%

Protéines animales transformées conformes au R-CE 1069/2009 (poudres de plumes, d'os et viande hydrolysées).

Base Compostée Tourteaux et pulpes de fruits, fumiers de moutons et bourres de laine compostés.

PRÉCONISATIONS

Gazon Lors des travaux mécaniques (carottage, verti drain...), sable amendé en top dressing en mélange à 10%.

Massifs floraux Apport à la préparation du sol.

Plantations arbres arbustes rosiers Apport à l'installation ou en entretien, sable amendé en top dressing en mélange à 10%.

APPLICATIONS AU SOL

Dose standard 1 à 2 t/ha, peut être ajustée avec le tableau ci-dessous.

■ préférer un autre amendement de la gamme Frayssinet

SELON RÉSULTATS D'ANALYSES		ACTIVITÉ BIOLOGIQUE		
		Élevée	Moyenne OU	Faible
TAUX DE MO		C/N < 8	8 < C/N < 12	C/N > 12
Faible	< 1,7	■	■	■
Moyen	1,7 à 2,5	■	■	1 à 2 t/ha
Élevé	> 2,5	■	1 à 2 t/ha	1,2 à 1,5 t/ha
Très élevé	> 4	■	1,2 à 1,5 t/ha	1,6 à 2 t/ha

APPLICATIONS EN ACTIVATEUR DE COMPOST

Ajouter EVOSOL ACTIV[®] sur le compost avant épandage ou lors de l'étape de brassage afin de favoriser l'homogénéisation. Dose conseillée* : 25 à 150 kg/t

(*Adapter en fonction de la stabilité du compost de base. Nous contacter pour plus de conseil).

DOSAGES GARANTIS SUR BRUT - Directive nitrate Type I

Azote (N) total	2,8%
dont azote (N org) organique	2,5%
Anhydride Phosphorique (P2O5) total	1%
Oxyde de Potassium (K2O) total	1,5%
Oxyde de Magnésium (MgO) total	2%
Taux MO/produit brut	60%
Taux de matière sèche	82
C/N	11
ISMO en % de MO	30
Rendement humigène en kg/t	250
Minéralisation du carbone à 3 jours*	17

* en incubation conditions contrôlées (28°C, sol de référence).

Cet indicateur révèle la capacité d'activation biologique d'un produit (flush microbien).

PRÉSENTATION

PULGRAN

Particules criblées fraction 2,5-4 mm pour une meilleure répartition et un délitage rapide.

ÉPANDAGE CONFORT

La recherche Frayssinet a mis au point un nouveau procédé technologique qui permet de réduire la poussière et l'odeur de tous nos fertilisants solides pour vous garantir un meilleur confort d'utilisation lors des opérations d'épandage.

Masse volumique	620 kg/m ³
40 sacs de 25 kg/palette	1000 kg

Pour d'autres conditionnements, consultez notre distributeur.

