

Plantations

Protéger les racines pour sécuriser la reprise.

Arbres, rosiers et arbustes en racines nues



Arbres, rosiers et arbustes en motte



PraliGel® Flo gel organique de pralinage prêt à l'emploi et utilisable en agriculture biologique.
Formulation enrichie de 2 biostimulants : extrait d'algue marine et microorganisme *Bacillus B-Start*

- Créer une seconde peau sur la racine : le gel forme un film régulier et souple pour protéger les racines des agressions extérieures
- Hydrater la racine : le gel est très riche en eau et permet ainsi de créer les conditions nécessaires à la bonne activité racinaire
- Favoriser le développement de nouvelles racines et former un cocon protecteur autour d'elles grâce à la présence synergique des deux biostimulants : l'extrait d'algue riche en équivalent auxines et le microorganisme bénéfique *Bacillus B-Start*. Cette action est renforcée par la présence d'oligo-éléments

Vitanica® RZ Bio engrais en solution dans un extrait d'algue marine enrichi en *Bacillus R6CDX*, utilisable en agriculture biologique

- Favoriser l'installation rapide des nouvelles plantations grâce à une croissance accrue des racines et former un cocon protecteur autour d'elles grâce à la présence synergique des deux biostimulants : l'extrait d'algue riche en équivalent auxines et le microorganisme bénéfique *Bacillus R6CDX*.
- Sécuriser la reprise post-plantation.
- Renforcer la santé et la résistance naturelle des plantes aux stress abiotiques.
- Aide à la mycorhization.
- Favoriser une meilleure absorption de l'eau et des éléments nutritifs.

PraliGel® Flo - Essai 2022 plantation de charmes. Essai réalisé avec un paysagiste en Ile de France.



45% d'arbres dépéris

Sans PraliGel® Flo

Plantation mars 2022
Photo juin 2022. Témoins non pralinés : 45% des arbres ont dépéri.



100% de reprise

Avec PraliGel® Flo

Plantation mars 2022
Photo juin 2022. Malgré la sécheresse, 100% des arbres pralinés avec PraliGel® Flo ont repris.

Dose d'emploi

	Quantité de PraliGel® Flo /plant	Nombre de pieds pralinés avec 1 bidon de 10 L de PraliGel® Flo
Petits sujets ornementaux Plants forestiers	10 g soit 10 mL	1000
Rosiers, arbustes,	30 g soit 30 mL	300
Arbre	100 g soit 100 mL	100

COMPOSITION PraliGel® Flo

ENGRAIS AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE NFU 44-204
Solution prête à l'emploi d'oligoéléments avec additif agronomique à base de microorganisme et d'extraits d'algue

Fer (Fe) chélaté par EDTA	8 mg/L
Manganèse (Mn) chélaté par EDTA	4 mg/L
Molybdène (Mo)	0,1 mg/L
Zinc (Zn) chélaté par EDTA	2,6 mg/L

28,8% d'extrait de l'algue *Ecklonia maxima* (Basfoliar Kelp; AMM 1160002) et microorganisme *Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum* (B-start; AMM 1000030)

Utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur

Bidon de 10 L (10 kg)

Fiches de données de sécurité disponibles sur : www.quickfds.com

Vitanica® RZ Bio - Essai mené par l'université de Berlin (Beuth) Sur *Quercus palustris* (chêne des marais) : meilleure vitalité et couleur plus verte du feuillage avec Vitanica® RZ Bio



Bacillus R6-CDX
(Vitanica® RZ Bio)



Témoin
non biostimulé

Dose d'emploi

L'application est possible dès que la température du sol atteint 14 à 15°C

	Dose d'emploi	Nombre d'apports par an
En arrosage à la plantation ou végétaux en place	2% soit 2 L de Vitanica® RZ Bio pour 100 L d'eau	1 à 5
En trempage de mottes à la plantation	1% soit 1 L de Vitanica® RZ Bio pour 100 L d'eau	

Précautions d'emploi et de stockage

- Bien agiter le bidon avant utilisation.
- Stocker hors gel, à une température comprise entre +5 et +30°C. Eviter les fluctuations importantes de température.
- Appliquer sur sol humide et bien aéré.
- Appliquer dans les heures qui suivent la préparation de la bouillie pour le trempage de mottes ou pour l'arrosage.

COMPOSITION Vitanica® RZ Bio

ENGRAIS AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE NFU 44-204
Mélange fluide d'oligo-éléments avec additif agronomique à base d'extraits d'algue et de microorganismes

Bore (B)	0,55%
Fer (Fe) chélaté par EDTA	0,6%
Manganèse (Mn) chélaté par EDTA	0,45%
Molybdène (Mo)	0,025%
Zinc (Zn) chélaté par EDTA	0,40%

3,9 x 10⁹ UFC/g de *Bacillus amyloliquefaciens* R6CDX AMM n°1171301

30% d'extrait de l'algue *Ecklonia maxima*
AMM n°1160002

Utilisable en Agriculture Biologique selon règlement européen en vigueur

Bidon de 1 L et 10 L

Suivez-nous ! [in](https://www.linkedin.com) [f](https://www.facebook.com) [YouTube](https://www.youtube.com)