

PraliGel® Flo

L'assurance d'une plantation réussie en racine nue



PraliGel® Flo est un gel naturel prêt à l'emploi contenant des oligo-éléments et une association de deux biostimulants à appliquer sur les jeunes plants à racines nues avec des objectifs multiples :

- Favoriser la reprise du jeune plant en créant un environnement favorable autour des racines
- Former une gaine protectrice autour des racines du plant et favoriser sa cicatrisation
- Limiter le dessèchement des racines

Le pralinage

est une technique ancestrale qui consiste à « enrober » les racines des plants que l'on va mettre en terre pour faciliter leur reprise.



Pralinage combinant deux technologies biostimulantes propres à COMPO EXPERT : Un extrait de l'algue Ecklonia maxima et le bacillus amyloliquefaciens B-start Le tout dans une formulation gel innovante.

Bidon de 10 litres (10 kg)

Des actions combinées pour :

1. Créer une seconde peau sur la racine : **film régulier et souple** pour protéger les racines des agressions extérieures
2. Eviter le dessèchement de la racine : **le gel est très riche en eau et permet ainsi de créer les conditions nécessaires à la bonne activité racinaire**
3. Favoriser le développement de nouvelles racines grâce à la présence synergique **d'oligo-éléments, d'un extrait d'algues** riche en auxines (phytohormones) et **d'une bactérie bénéfique**

Flore bactérienne

Présence de micro-organismes favorisant le développement racinaire et facilitant l'accès aux ressources minérales (ex: phosphore)

Gestion de l'eau

Film organique de protection contre la déshydratation et réserve active en eau

Stimulation racinaire

Présence de phytohormones activant le renouvellement racinaire, même en conditions difficiles

La création d'un biofilm

Espace de communication entre la plante et le *Bacillus* B-Start



D'abord les spores de *Bacillus* germent à proximité de la racine.

...formant ainsi un biofilm (un gel) qui les maintient liés à proximité de la racine (dans la rhizosphère)

...ce biofilm va être décisif pour la suite car il sera le lieu où va s'effectuer la communication avec la rhizosphère.

➤ **L'objectif de PraliGel® Flo est de rentabiliser rapidement la plantation en réduisant les pertes, en homogénéisant la vigueur du vignoble ou du verger, et en permettant un gain de temps à la mise à fruit**

Doses d'emploi

Culture	Dose approx.	Nbre maxi de plant/bidon
Vigne	10 g/ceps	1000 ceps
Arboriculture	100 g/plant	100 plants

ENGRAIS AVEC ADDITIF AGRONOMIQUE NFU 44-204
Solution prête à l'emploi d'oligoéléments avec additif agronomique à base de microorganismes 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 microorganismes *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)

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur www.quickfds.com

DESTINE AUX USAGES PROFESSIONNELS