

# DEEP ROOT PRO



CODE -221106

AMM n°1211014



## DESCRIPTION:

DEEP ROOT PRO est un produit soluble à base d'acides aminés, d'azote, de phosphore, de saccharose et d'extraits d'algues ( 25% d'Ascophyllum nodosum).

Les acides aminés spécifiques de DEEP ROOT PRO favorisent l'enracinement en profondeur et active le développement racinaire et la multiplication des racinelles .

DEEP ROOT PRO a un intérêt tout particulier en priming pour la germination des semences, ainsi que dans le développement des végétaux dans toutes les étapes où ce processus est d'une importance particulière comme la germination, la transplantation, la régénération du système racinaire endommagé.

L'apport important d'algues dans la rhizosphère favorise les échanges sols-plantes en favorisant la vie microbienne au pourtour de cette rhizosphère. Elles permettent une fois le développement racinaire bien établi sont fonctionnement optimum.

DEEP ROOT PRO permet aux végétaux de s'enraciner profondément et massivement pour mieux se nourrir des nutriments du sol en toutes saisons. Le Phosphore (P2O5) stimule le développement des racines et participe à l'établissement précoce du végétal, l'Azote (N) stimule le développement des plantes.

Les Acides Aminés (précurseurs d'Auxines et de Polyamines) confère un développement rapide et vigoureux des racines secondaires qui sont fondamentaux pour l'assimilation des nutriments du sol.

## COMPOSITION:

- 43% Acides Aminés libres
- 8% Azote (N) total
- dont 7,4% azote (N) organique
- 3,5% Anhydrique phosphorique (P2O5) soluble dans l'eau
- 4,5% Oxyde de potassium total (K2O) soluble dans l'eau
- 25% Extrait d'algues (Ascophyllum nodosum)



## AVANTAGES DE DEEP ROOT PRO:

- ✓ Favorise l'enracinement et active le développement du système fasciculaire
- ✓ Aide à prévenir et réparer les dégâts sur les végétaux en période de températures basses ou hautes
- ✓ Permet le développement de la vie microbienne et favorise donc l'enracinement
- ✓ Aide les végétaux à mieux résister aux différents stress : hydriques, thermiques et mécaniques
- ✓ Participe à améliorer l'activité microbienne du sol
- ✓ Stimule la croissance racinaire
- ✓ Diminution des pertes par lessivage

**CONDITIONNEMENT : boîte de 0,5 kg**

Type d'utilisation	Dosage/ Volume de bouillie	Nbr. d'apport/an
Gazon d'ornement	2 kg/ha dans 500 à 800lt d'eau	À l'installation
Football, rugby, entraînement	2 kg/ha dans 500 à 800lt d'eau	1 fois lors de l'aération de printemps et d'automne et 1 fois avant l'hiver
Fairways / Hippodrome / Green	2 kg/ha dans 500 à 800lt d'eau	1 fois lors de l'aération de printemps et d'automne et 1 fois avant l'hiver
Départs de golf	2 kg/ha dans 500 à 800lt d'eau	Printemps / automne et 1 mois avant compétitions
Plantations arbres et arbustes	0,1 à 0,2 gr/m2 dans 0,05 à 0,08lt d'eau	1 fois lors de la plantation et 1 fois à l'automne
Vivaces et fleurs	0,1 à 0,2 gr/m2 dans 0,05 à 0,08lt d'eau	2 à 3 fois

