Humeo 400

Restaurer la santé des sols

Humeo 400 est un amendement organique, activateur de la microflore naturelle des sols.

Grâce à son complexe de minéraux et d'oligo-éléments MIP® SOIL et à l'action d'extraits secs d'algues marines SEADRY®, l'amendement **Humeo 400** augmente la formation d'humus et participe à corriger les problèmes de fonctionnement des sols (compaction, hydromorphie, sensibilité à la sécheresse...).

MIP® SOIL
Complexe minéral issu de la technologie Mineral Inducer Process

SEADRY®
Extraits secs d'algues marines riches en nutriments

Humeo 400

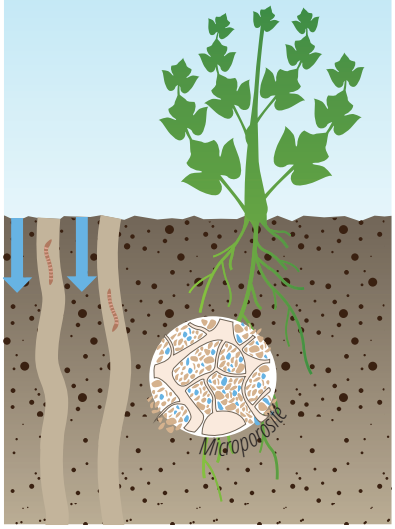
MIP® SOIL	SEADRY®	
Complexe de minéraux et d'oligo-éléments	Extraits secs d'algues marines	Matière organique riche en carbone
Stimulation des enzymes de la microflore du sol, nécessaires à la formation de l'humus	Apport de nutriments (polysaccharides MSP®, acides aminés, vitamines...) utiles au développement de la microflore du sol	Fourniture de composés précurseurs d'humus

- Développement du complexe argilo-humique
- Amélioration de la structure du sol

- DIMINUTION DE LA COMPACTION ET DE L'HYDROMORPHIE
- AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ DE RÉTENTION EN EAU
- MEILLEUR ENRACINEMENT DES PLANTES

Humeo 400 après récolte améliore :

- La formation d'humus
- L'enracinement des plantes
- La résistance à la sécheresse

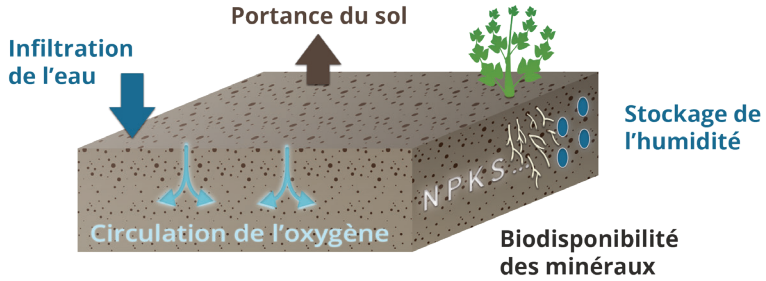


Humeo 400 enrichit le sol en humus

- La santé du sol dépend en grande partie de sa richesse en humus.
- L'humus se forme à partir des matières organiques brutes riches en carbone (paille, fumiers, composts...).
- Il est produit principalement par le travail des champignons microscopiques présents dans le sol.
- L'humus structure le sol et renforce sa fertilité

Augmentez d'un point la matière organique dans le sol et vous retenez **150 000 L** d'eau par hectare en plus

En produisant de l'humus, vous améliorez :



« La technologie MIP® SOIL favorise ***une meilleure porosité du sol & une meilleure aération***, propices au développement racinaire

Porosité du sol +26,7%

Aération du sol +25,4%

Caractéristiques d'Humeo 400

Matières premières : Actif biostimulant MIP® SOIL (Fe, Mn, Cu, B...), extraits secs d'algues marines SEADRY®, lignosulfonate, fientes et fumiers compostés de volailles, pulpe de fruits

Valeurs analytiques

Azote total (N)	2,7%
dont N organique	2,6%
Phosphore (P_2O_5)	1,4%
Potassium (K_2O)	2,5%
Calcium (CaO)	3,7%
Magnésium (MgO)	0,9%
Soufre (SO_3)	0,3%

Données techniques

Matière sèche	85%
Matière organique	69%
C/N	13
ISMO	58%
Potentiel humifère	400 kg/T sur brut
Densité	0,68
Granulométrie	2,5 à 5 mm

Conditionnement

Big bag de 500 kg
Sac de 25 kg (palette de 1250 kg)

Amendement organique – NF U 44-051
Mélange de matières végétales et animales avec matières minérales

Utilisation

Humeo 400 s'épand au semoir à engrais de la récolte jusqu'à l'hiver (tenir compte des réglementations locales en vigueur).

Doses recommandées : de 600 kg à 1,5 t/ha selon les besoins

Agriculture biologique

Humeo 400 est utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements européens CE 834/2007 et CE 889/2008.

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

LEAFLET.HUMEO 400.FR.V1 - 01-06-2021

ZA du Haut du Bois 56580 Bréhan - FRANCE - Tel : +33 (0)2 97 38 81 03 - Fax : +33 (0)2 97 38 86 58
contact@olmix.com - www.olmix.com