

PRESENTATION

Sacs de 25kg

AVANTAGE

- Améliore la structure, la friabilité ainsi que l'aération des sols
- Optimise l'utilisation de l'eau du sol par les plantes
- Augmente la capacité d'échange cationique du sol
- Réduit l'érosion des sols
- Aide à neutraliser les toxines ainsi qu'à lier les métaux lourds dans le sol
- Réduit le lessivage des éléments nutritifs
- Ajuste la valeur du Ph jusqu'à des marges naturelles et réduit la salinité des sols
- Stimule la croissance et les enzymes végétales et stimule la division cellulaire dans les plantes et les bactéries
- Augmente la production de biomasse et la perméabilité des membranes végétales
- Favorise la respiration et le développement des racines particulièrement dans le sens vertical (meilleure utilisation de l'humidité des sols)
- Améliore (l'absorption des éléments nutritifs par le système racinaire)
- Agit comme catalyseur organique

COMPOSITION

Propriétés de performances	% par rapport au poids humide	% par rapport au poids sec
Acide humique	62.88	84.50
Acide fulvique	2.16	3
Carbone totale	36.40	48.92
Humidité	25.60	0
Matière solide	74.40	100
Matière organique	56.50	75.94
Cendre	17.90	24.06
Ration C/N	40/1	40/1
Chloride	<0.01	48.92
pH	3.5	<0.015

Nutriments	% par rapport au poids humide	% par rapport au poids sec
Sulfures (S)	1.34	1.80
Calcium (Ca)	1.56	2.096
Fer (Fe)	13.600 ppm	18 ppm
Manganèse (Mn)	199 ppm	267.5
Zinc (Zn)	111ppm	149.19
Cuivre (Cu)	35 ppm	47.04
Bore (B)	<20 ppm	<25 ppm

HUMIA

SOURCE ELEVEN

AMENDEMENT ORGANIQUE DE SOL
ACIDE HUMIQUES NATURELS GRANULES

DESCRIPTION

Aboutissement positifs prouvable sur la croissance et la santé des plantes aussi bien que sur la résistance contre des facteurs de stress (sécheresse, sel et pesticides).

Haute capacité du sol d'échange cationique

Grand pouvoir tampon du pH

Grande capacité de rétention d'eau.

HUMIA SOURCE ELEVEN stimule l'activité des organismes bénéfiques pour le sol, il peut être appliqué à tous les sols et à toutes les plantes, il stimule la croissance végétale et augmente les rendements. Il peut être mélangé avec tous les engrais granulaires.

RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

CULTURES	OBJECTIFS	APPLICATION RECOMMANDEES
Toutes les cultures	Amendements des sols	300 à 400 kg/ha
Légumes en serre, (tomate, poivrons, aubergines, concombre, courgette)	Amendement des sols, stimulation de la croissance, des racines, lors de la préparation des sols	Application de rangé : 10-20kg/100m ²
Vergers (kiwi, agrumes, vigne, drupes)	Amendement des sols stimulation de la croissance, des racines lors de la préparation des sols	0.5kg – 2kg/arbre dans le trou lors de la plantation ou 10-15 kg/m ² avec le premier engrais dans toute la zone d'ombre de l'arbre
Légumes de plein champ	Amendement des sols, stimulation de la croissance des racines lors de la préparation des sols.	10-15kg/m ³ lors de la préparation du sol ou comme application de rangée avec le premier engrais dans toute la zone d'ombre de l'arbre
Céréales (blé, pommes de terre, toutes sortes de haricots, orge, cacahuètes etc.)	Amendements des sols, stimulation de la croissance des racines lors de la préparation des sols.	300-400kg/ha lors de la préparation des sols ou comme application de rangée avec la première application au sol avec l'engrais
Plantes d'ornement et pépinières	Amendement des sols, stimulation de la croissance des racines hors de la préparation des sols	10-15 kg/m ² lors de la préparation des substrats
Gazon	Amendement des sols, stimulation de la croissance des racines lors de la préparation des sols	20 -30 kg/100m ³ lors de la préparation du sol pour le gazon ou 10 kg/100 m ² chaque année

PRODUIT DISTRIBUE PAR SARAPROC MAROC

DEPOT: 2 avenue Melilia Atlas, Fès – MAROC

Tél./Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

USINE : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim –Fès

Tél : 05 35 96 04 59 Fax: 05 35 64 37 60

