

EMULIX® BIO



DESCRIPTION :

Emulix® BIO est un agent d'enrobage mixte à effet plastifiant (anti-mottant/anti-poussières). Cet enrobant est développé par la société DISTRIJEM pour répondre aux besoins spécifiques des engrais organiques et minéraux en matière de conservation.

Il permet d'assurer la fluidité des engrais granulés ou compactés et de réduire les émissions de poussières lors des différentes étapes de manutention jusqu'à l'épandage.

En outre, Emulix® BIO est un produit fluide, applicable à froid, résistant au gel et facilement applicable au moyen d'un pulvérisateur airless, à basse pression.

Emulix® BIO est formulé à 100% à partir de produits naturels végétaux n'ayant subi aucun traitement chimique. Ces bio-composants sont déjà utilisés en tant qu'engrais naturels, y compris en agriculture biologique, grâce à leurs teneurs en potassium, azote et autres sels minéraux.

Emulix® BIO renforce donc le pouvoir agronomique des engrais destinés à l'agriculture biologique.

CARACTÉRISTIQUES & DONNÉES PHYSICO-CHIMIQUES (sur brut) :

Description	Valeur & Tolérance	Description	Valeur & Tolérance
Matières sèches	53,0% ± 4,0	Sodium	1,70% ± 0,4
pH	5,5 ± 0,5	Calcium	1,00% ± 0,3
Viscosité à 20°C (Brookfield 100 trs/min #2)	80 cPs ± 50	Chlore	0,50% ± 0,2
Densité volumétrique (Kg / litre)	1,20 ± 0,05	Soufre	0,50% ± 0,2
Point éclair	> 400°C	Acides aminés totaux	6,50% ±1,0
Potassium	4,00% ± 1,0	Cendres	14,00% ±4,0
Azote	2,10% ± 0,4	Carbone total	18,00% ±4,0

CONDITIONNEMENT :

Emulix® BIO est livré en IBC de 1000 litres (1200 kg) ou en citerne routière de 25 à 30 tonnes, équipées de moyens autonomes de déchargement.

MISE EN OEUVRE :

La mise en œuvre d'Emulix® BIO ne nécessite pas de précaution particulière. Il est toutefois recommandé d'utiliser le produit dans l'année suivant la livraison. Après inutilisation ou stockage prolongé (supérieure à 4 semaines), le produit doit être ré-homogénéisé avant son utilisation à l'aide d'un agitateur adapté.

Le produit est généralement incorporé par pulvérisation à raison de ± 1,30 Kg par tonne d'engrais traitée. Cette valeur sera affinée lors du test d'application qui précédera la mise en place du produit.

Nos équipes peuvent vous accompagner sur la définition et la mise en place d'une installation adaptée à l'emploi de l'Emulix® BIO.

DISTRIJEM