

## ENGRAIS MINÉRAUX COMPLEXES OBTENUS PAR COMPACTAGE AUTORISÉS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

La LIGNE K-BIO è la gamme d'engrais granulés autorisés en agriculture biologique, qui résulte de la nécessité de répondre de manière ciblée aux besoins nutritionnels des différentes cultures.

La formule granulée s'obtient par compactage, un processus de granulation à sec emprunté à l'industrie pharmaceutique qui utilise la compression mécanique pour agglomérer les particules des matières premières. Ceci permet d'obtenir des granulés compacts sans l'ajout de solvants, qui peuvent avoir un impact négatif sur la solubilité finale du produit. Le granulé obtenu par compactage se caractérise par une désagrégation facile et rapide, en garantissant une assimilation rapide des nutriments de la part des racines. Ceci garantit, même en régime d'agriculture biologique, des standards élevés en termes de quantité et qualité de la production.

Des titres à faible teneur en chlore (B.T.C.) sont également disponibles : ceux-ci associent tous les avantages des NPK à la qualité du Potassium à Faible Teneur en Chlore (<2%), dérivant de sulfate, qui est la forme de Potassium la plus précieuse.

K-BIO S28 B.T.C. est un engrais minéral de la LIGNE K-BIO multi-nutritif et avec une action fortifiante marquée, qui agit au niveau cellulaire pour augmenter le niveau de résistance des plantes. Le Potassium contenu, en effet, exerce une action durcissante sur les tissus de la plante, qui présentera une plus grande résistance aux températures extrêmes et aux stress environnementaux. L'effet est augmenté par le Calcium qui, en renforçant les parois cellulaires, agit en synergie avec le Potassium en déterminant une plus grande résistance de la plante aux principales physiopathies et une plus grande consistance du fruit. La formule est complétée par le Soufre, qui exerce une action acidifiante de la rhizosphère en améliorant l'absorption des nutriments et par le Magnésium, qui augmente la synthèse de la chlorophylle et l'activité photosynthétique avec, par conséquent, une augmentation de la matière sèche et de la qualité des productions. Sa composition particulière fait de K-BIO S28 B.T.C. un produit admis en agriculture biologique. Convient à toutes les cultures, en particulier à celles sensibles au Chlore.

CULTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Agrumes (Oranger, Bergamotier, Clémentine, Citronnier, Mandarinier), Betterave e Tabac, Fraise, Cultures fruitières e Cultures horticoles, Fruits rouges (Framboises, Myrtilles, Mûres, Groseilles) e Vigne	Fertilisation pré-transplantation/semis, Fertilisation post-transplantation/semis	400-800 kg

COMPOSITION	
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) total	28.00%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	28.00%
Chlore (Cl) maximum	2.00%
Oxyde de calcium (CaO) Total	10.00%
Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau	10.00%
Oxyde de magnésium (MgO) total	8.00%
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	8.00%
Oxyde de sodium (Na <sub>2</sub> O) total	5.50%
Oxyde de sodium (Na <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	5.50%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau	30.00%

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES		
<b>GRANULÉ</b>		
<b>MODE D'UTILISATION</b>		
	Fertilisation de couverture	Fertilisation de fond

**EMBALLAGE: 25 KG - PALLET 1500 KG, BIG BAG 600 KG**