

# NP 5-25 + 2% MgO + 5%

# SO<sub>3</sub>

## ENGRAIS COMPLEXES BINAIRES, TERNAIRES ET TERNAIRES B.T.C. OBTENUS PAR COMPACTAGE

La LIGNE K-FERT COMPLESSI comprend une large gamme d'engrais minéraux granulés caractérisés par la présence de deux (COMPLEXES BINAIRES) ou trois (COMPLEXES TERNAIRES) macro-éléments (Azote, Phosphore, Potassium), dont certains sont enrichis de quantités discrètes en Soufre (sous forme d'anhydride Sulfurique), considéré comme le quatrième nutriment le plus important pour la fonction qu'il recouvre dans la nutrition végétale.

L'efficacité des produits est améliorée par la formule en granulés obtenue 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. 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.

NP 5-25 + 2% MgO + 5% SO<sub>3</sub> est un COMPLEXE BINAIRE NP de la LIGNE K-FERT COMPLESSI, enrichi en Soufre et Magnésium. Les COMPLEXES BINAIRES NP sont des engrais à effet « starter », à appliquer lors du semis/greffe pour favoriser le développement racinaire, la vigueur des plantes et l'anticipation des phases phénologiques, grâce à leur action de stimulation sur le processus germinatif.

CULTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Betterave e Soja e Cultures céréalières	Fertilisation pré-transplantation/semis, Fertilisation post-transplantation/semis	300-600 kg

COMPOSITION	
Azote (N) total	5.00%
Azote (N) ammoniacal	3.00%
Azote (N) uréique	2.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	25.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau	3.50%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau	5.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble uniquement dans les acides minéraux	20.00%
Oxyde de magnésium (MgO) total	2.00%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau	5.00%

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

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