

# NPK 11-22-16 B.T.C.



## 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.

NPK 11-22-16 B.T.C. est le COMPLEXE TERNAIRE NPK B.T.C. de la LIGNE K-FERT COMPLESSI, particulièrement indiqué pour les cultures sensibles au Chlore. Grâce à son rapport NPK déplacé vers le Potassium il se prête parfaitement au traitement sur toutes les cultures au début du développement végétatif, quand la plante nécessite des quantités élevées de Phosphore pour favoriser la croissance de l'appareil racinaire. Il peut aussi être utilisé en pré-floraison et post-nouaison pour augmenter les processus de fécondation des fleurs et améliorer le développement des fruits.

CULTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Agrumes, Betterave e Cultures industrielles e Cultures fruitières e Cultures horticoles	Fertilisation pré-transplantation/semis, Fertilisation post-transplantation/semis	300-800 kg

COMPOSITION	
Azote (N) total	11.00%
Azote (N) ammoniacal	6.00%
Azote (N) uréique	5.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	22.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau	9.50%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau	12.00%
Anhydride phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble uniquement dans les acides minéraux	10.00%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) total	16.00%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	16.00%
Anhydride sulfurique (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau	11.00%

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES		
GRANULÉ		
MODE D'UTILISATION		
	Fertilisation de couverture	Fertilisation de fond

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