N-GOOO 30

ENGRAIS AZOTÉS COMPLEXES AVEC INHIBITEUR DE NITRIFICATION DCD OBTENUS PAR COMPACTAGE

La LIGNE N-GOOO est la gamme d'engrais granulés azotés à libération lente, contenant l'inhibiteur de nitrification Dicyandiamide (DCD). La présence de DCD, qui inhibe l'activité des bactéries Nitrosomonas responsable du processus de nitrification, permet à l'Azote ammoniacal, absorbé par les colloïdes de la fraction d'argile et non lessivable, d'être transformé en forme nitrique, hautement lessivable, progressivement, sur une période de temps comprise entre 60 et 90 jours. Pendant toute cette période l'Azote est mis à la disposition des plantes de manière progressive, en réduisant ses pertes tant par lessivage que par volatilisation dans l'atmosphère. Ceci permet une réduction jusqu'à 20 % des doses en unités fertilisantes, par rapport aux formulés traditionnels.
La formule granulée de ces engrais 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.
L'efficacité du produit est en outre améliorée par le processus de production particulier dans lequel le Dicyandiamide (DCD) est distribué à l'état microcristallin en mélange avec les autres matières premières (Azote, Phosphore, Potassium) et le tout est ensuite compacté. Ceci permet de garantir la distribution uniforme de l'inhibiteur dans le granulé, en améliorant son efficacité et son rendement aussi bien en termes nutritionnels qu'environnementaux.
N-GOOO 30 est un engrais azoté de la LIGNE N-GOOO avec une présence importante de Soufre qui, agissant en synergie avec l'Azote, améliore la synthèse protéique en valorisant la qualité des récoltes. Le fort effet acidifiant sur la rhizosphère exercé par le Soufre améliore en outre les conditions de développement et absorption de la plante. La formule est complétée par une bonne teneur en Magnésium, grâce à laquelle il se prête parfaitement à prévenir toutes les physiopathies liées au manque ou à la faible disponibilité de ce méso-élément. N-GOOO 30 est recommandé pour la nutrition des cultures céréalières, aussi bien en présemis qu'en couverture des cultures fruitières, des cultures horticoles et de toutes les cultures qui tirent profit de la disponibilité constante et progressive de l'Azote.

COLTURE	MOMENT DE LA DEMANDE	DOSE/HECTARE*
Toutes les cultures	Fertilisation pré-transplantation/semis, Fertilisation post-transplantation/semis	200-600 kg

COMPOSITION	
Azote (N) total	30.00%
Azote (N) ammoniacal	10.50%
Azote (N) uréique	19.50%
Azote inhibiteur Dicyandiamide (DCD)	2.50%
Inhibiteur (DCD) en pourcentage en masse de l'azote total présent	2.50%
Oxyde de magnésium (MgO) total	2.00%
Anhydride sulfurique (SO_3) soluble dans l'eau	28.00%

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	
GRANULÉ	
MODE D'UTILISATION	
	Fertilisation de coverture

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

Le choix de la dose est subordonné à divers facteurs et peut être modifié si nécessaire. Toutes les applications peuvent être répétées en fonction des différents besoins des cultures. Vous pouvez contacter notre service technique pour connaître l'application correcte sur sols et conditions climatiques spécifiques.