N-GOOO NP 12-28

Adriatica

FERTILIZANTES NITRÓGENOS Y COMPLEJOS CON INHIBIDOR DE NITRIFICACIÓN DCD OBTENIDO POR COMPACTACIÓN FÍSICA

La línea N-GOOO es la gama de fertilizantes nitrogenados y granulados complejos, obtenidos por compactación, con Diciandiamida (DCD). La presencia de DCD, un inhibidor de la actividad de las bacterias Nitrosomonas responsables del proceso de nitrificación, permite que el nitrógeno amoniacal, absorbido por los coloides de la fracción arcillosa y no lavable, se transforme gradualmente en forma nítrica, altamente lavable, gradualmente, durante un período entre 60 y 90 días. A lo largo de este tiempo, el nitrógeno se pone a disposición de las plantas de forma gradual, reduciendo las pérdidas tanto por lixiviación en el suelo como por volatilización en la atmósfera. Esto permite una reducción de hasta un 20% de las dosis en unidades de fertilización, en comparación con las formulaciones tradicionales.
La eficiencia del producto se ve mejorada por el particular proceso de producción en el que la diciandiamida (DCD) se distribuye en estado microcristalino mezclada con las otras materias primas (nitrógeno, fósforo, potasio) y posteriormente compactadas entre sí. Esto permite asegurar la distribución uniforme del inhibidor en el gránulo, mejorando su eficacia y eficiencia tanto en términos nutricionales como ambientales.
Además, la formulación granular se obtiene a través de un proceso de granulación en seco, tomado de la industria farmacéutica, que utiliza compresión mecánica para aglomerar partículas de materias primas. Esto permite obtener gránulos compactos sin la adición de disolventes que puedan influir en la solubilidad final del producto. El gránulo así obtenido se caracteriza por una fácil y rápida desintegración, asegurando una rápida asimilación de los nutrientes por parte de las raíces.
N-GOOO NP 12-28 es el abono binario recomendado para la fertilización básica y presiembra de cereales, en fase de plantación y producción de frutales y viña y localizado sobre la remolacha, especialmente en suelos con buena K asimilable.

CULTIVOS	MOMENTO DE LA SOLICITUD	DOSIS/HECTÁREA*
Fruta e Hortalizas e Cultivos de cereales	Fertilización previa al trasplante/siembra, Fertilización post-trasplante / siembra	200-500 kg

COMPOSICIÓN	
Nitrógeno (N) total	12.00%
Nitrógeno (N) amoniacal	3.50%
Nitrógeno (N) ureico	8.50%
Inhibidor de Nitrificación Diciandiamida (DCD)	2.50%
Inhibidor expresado como porcentaje en masa del nitrógeno total presente	2.50%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) total	28.00%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	6.50%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en citrato amónico neutro y agua	8.00%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en ácidos minerales	20.00%

CARACTERISTICAS QUIMICO-FISICAS			
GRANULAR			
MODO DE EMPLEO			
	Fertilización de la cubierta	Fertilización de fondo	Fertilización para trasplante de arbustos

EMBALAJE: 25 KG - PALÉT 1500 KG, BIG BAG 600 KG

La elección de la dosis está sujeta a varios factores y puede variar según sea necesario. Todas las intervenciones pueden repetirse en relación con las diferentes necesidades de los cultivos. Para la correcta aplicación en las condiciones pedoclimáticas y de cultivo específicas, es aconsejable consultar a nuestro Servicio Técnico.