

ABONO MINERAL SIMPLE  
SIMPLE MINERAL FERTILIZER

CON INHIBIDOR DE NITRIFICACION DCD FORTIFICADO PARA FERTILIZANTE CE  
NITRIFICATION INHIBITORS DCD FORTIFIED TO EC FERTILIZER

## N-GOOO 40

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 40 es un fertilizante nitrogenado cuya fórmula se completa con la presencia de Azufre, Magnesio y Cinc, esenciales para un perfecto y equilibrado metabolismo de la planta. La presencia de Azufre, que actuando en sinergia con el nitrógeno, mejora la síntesis proteica, potenciando la calidad de los cultivos. La importante presencia de Magnesio lo hace adecuado tanto para prevenir todas aquellas fisiopatías relacionadas con su carencia o falta de disponibilidad como la presencia de Cinc le confiere al producto la capacidad de actuar como activador de los procesos metabólicos de las auxinas interviniendo en el equilibrio hormonal de la planta. N-GOOO 40 está recomendado para la nutrición de cereales, tanto en presiembrado como en cobertura, de frutales, hortícolas y todos aquellos cultivos que aprovechen la disponibilidad constante y progresiva de nitrógeno.

Thanks to the nitrification inhibitor DCD, ammoniacal nitrogen, absorbed by the colloids in the clay component and therefore unable to be washed away, is gradually transformed into nitric nitrogen over the course of sixty to ninety days. Throughout this whole period, the nitrogen is released to the plants gradually, thereby reducing wastage through being washed out of the soil or becoming volatile upon contact with the atmosphere. In order to guarantee and further improve the maximum nutritional and environmental results, during the production process Dicyandiamide (DCD) is distributed in a micro-crystalline state into a mixture with other raw materials (nitrogen, phosphorus and potassium) which is subsequently compacted.

Características / Features:

Embalajes (Packings)	25kg, 600kg
Nitrógeno (N) total (Total nitrogen (N))	40.00%
Nitrógeno (N) amoniacal (Ammoniacal nitrogen (N))	2.00%
Nitrógeno (N) ureico (Ureic nitrogen (N))	38.00%





# Adriatica

**ADRIATICA Spa**  
Strada Dogado 300 / 19-21  
45017 Loreo (ROVIGO) ITALIA

www.k-adriatica.it  
E info@k-adriatica.it

## Características / Features:

Inhibidor de Nitrificación Diciandiamida (DCD) 2.50%  
(nitrogen inhibitor Dicyandiamide (DCD))

Óxido de magnesio (MgO) total 2.00%  
(Total magnesium oxide (MgO))

Óxido de azufre (SO3) soluble en agua 5.00%  
(Water-soluble sulphur trioxide (SO3))

Zinc (Zn) total 0.10%  
(Total zinc (Zn))

Cultivos / Crops	Modo de empleo / Way of use	Dosis / Dosage
 Hortalizas (Horticultural crops)		300-600 kg/ha
 Cítricos (Citrus)		300-600 kg/ha
 Cultivos de cereales (Cereal crops)		300-600 kg/ha

