



LIBERACIÓN GRADUAL DE NITRÓGENO

El nitrógeno de **DIX** está estrictamente unido al carbono orgánico biológico, no se lava y permanece disponible para los cultivos durante meses.

Se recomienda el uso de **DIX** en todos los cultivos que requieren nitrógeno y también para mejorar el desarrollo de las plantas para una mejor producción.

El uso continuo de **DIX** permite un rápido aumento en el nivel de materia orgánica del suelo, mejora la fertilidad y evita los riesgos relacionados con exceso de salinidad por la aplicación continua de fertilizantes minerales.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno orgánico (N)	9%
Anhidrido fosfórico total (P_2O_5)	2%
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	2%
Materia orgánica	82%
Humedad	8%

MATERIAS PRIMAS: harina de plumas y estiércol de pollo desecado.

VENTAJAS

- Máxima concentración de nitrógeno orgánico.
- Elevada eficiencia de nitrógeno orgánico.
- Disminución del riesgo de lixiviación.
- Alta eficiencia de fertilización.
- Mejor rendimiento y calidad del cultivo.
- Materia orgánica biológicamente activa.
- Mejora de la estructura del suelo.



DESHIDRATACIÓN EN FLUJO DE AIRE: CALIDAD Y SEGURIDAD

Para secar el estiércol, Hello Nature ha diseñado y construido una planta de fabricación exclusiva, única en el mundo. Las materias primas se secan con un flujo de aire caliente (70 ° C) durante 60 minutos: este sistema garantiza la eliminación de cualquier posible patógeno (por ejemplo, Salmonella, Escherichia coli, Campylobacter, ...), lo que permite que los microorganismos útiles (PGPR – Rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal) permanezcan vivos y activos.



Hello Nature garantiza el máximo cuidado de la salud y al mismo tiempo proporciona un producto biológicamente activo. Mejora la fertilidad física, química y biológica del suelo. Después de la etapa de secado, se utiliza un sistema de molienda para garantizar la ausencia de semillas de malezas en el producto final. Al final del proceso, la granulación se realiza exclusivamente por presión, sin el uso de agentes químicos, adhesivos o coadyuvantes. El resultado es un gránulo compacto, con poca humedad y fácil de distribuir.

Una vez aplicado en el campo, el gránulo absorbe agua y se disuelve rápidamente, demostrando ser altamente higroscópico y biológicamente activo.



VENTAJAS DE LA GAMA

- Ingesta nutricional alta y equilibrada (nitrógeno, fósforo, potasio y micronutrientes).
- Aumento de materia orgánica y microorganismos benéficos en el suelo.
- Liberación gradual de elementos, para que los nutrientes estén disponibles con un ritmo que garantice la absorción óptima por parte de la planta.
- Disminución de la pérdida de nitrógeno por lixiviación.
- Estructura del suelo mejorada.
- Aumenta el rendimiento y la calidad.
- Alta eficiencia y efectividad de la fertilización.
- Reducción de la erosión
- Mayor capacidad de retención de agua del suelo y mayor resistencia contra la sequía, reducción del riego.

- Pellets de 3 mm de diámetro
- Baja humedad
- Desintegración rápida en la parcela.
- Difusión homogénea, incluso a 24 m.



ENVASE

Disponible en bolsas de 500 kg. y sacos de 25 kg.



Autorizado en agricultura ecológica de acuerdo al reglamento C.E 834/2007

HELLO NATURE INTERNATIONAL

Via Valsesia 94
28061 Biandrate (NO) Italy
Tel +39.045.6205511
contact@hello-nature.com
www.hello-nature.com
www.biostimulant.com

Follow us