



ORGANIA Humibio 455

CON NOVOPHOS - PLB

NPK organomineral completo de gran riqueza que potencia la fertilidad y el enraizamiento de la planta



GENERA UN EFECTO DIRECTO SOBRE LA FERTILIDAD DEL SUELO POTENCIANDO SU PRODUCTIVIDAD Y LA DE LOS CULTIVOS QUE SOPORTA.



OFRECE UN MEJOR DESARROLLO RADICULAR EN LAS PRIMERAS FASES DE CRECIMIENTO DE LA PLÁNTULA EN TODO TIPO DE CULTIVOS, HERBÁCEOS Y LEÑOSOS.



INCREMENTA LA POROSIDAD DEL SUELO, GARANTIZANDO LA RETENCIÓN DEL AGUA, LA AIREACIÓN Y FACILITANDO LA PENETRACIÓN DE LAS RAÍCES.



AUMENTA EL POTENCIAL NUTRICIONAL DEL SUELO REPERCUTIENDO EN UNA MAYOR CANTIDAD Y CALIDAD DE LA COSECHA.

ORGANIA HUMIBIO 455 es un fertilizante **NPK organomineral formulado con carbono orgánico activado y ácidos húmicos, apto para agricultura ecológica**. Gracias al carbono orgánico, seleccionado y acondicionado, los nutrientes están más protegidos frente a retrogradaciones, lavados y bloqueos. Además es una fuente energética esencial para los procesos de interacción suelo/planta, mejorando así la capacidad de retención de nutrientes.

Por otro lado, el abono ORGANIA HUMIBIO 455 ha sido **fabricado a partir de una técnica de compostaje exclusiva** basada en la potenciación de una mezcla seleccionada de gran riqueza de estiércoles, obteniendo como resultado un complejo de máxima calidad, con alto contenido en microorganismos positivos.

Así, ORGANIA HUMIBIO 455 es capaz de **mejorar la fertilidad del suelo e incrementar la formación de exudados por parte de la raíz**, consiguiendo con ello atraer a un mayor número de microorganismos beneficiosos presentes en el suelo. Estos, alimentan la flora y fauna microbiana, potenciando una vez más la fertilidad del suelo y beneficiando de nuevo la nutrición del cultivo. (**Sistema Cíclico de Nutrición Recurrente**).

Por último, HUMIBIO está formulado con fósforo protegido y potenciado con **tecnología NOVOPHOS® - PLB**, una tecnología inteligente capaz de aportar las unidades de **fósforo con cuatro velocidades diferentes de disponibilidad** para conseguir responder a la demanda real que la planta tiene de este nutriente durante todo su desarrollo.

Denominación tipo: Abono órgano-mineral NPK 4-5-5 con fosfato roca

Contenido declarado

	p/p
Nitrógeno (N) total	4%
Nitrógeno (N) orgánico	3,5%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) total	5%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua y citrato amónico neutro	3%
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble únicamente en ácidos minerales	2%
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	5%
Carbono orgánico	20%
Ácidos húmicos	4%

Producto utilizable en Agricultura Ecológica conforme al Reglamento/Norma vigente sobre producción y etiquetado de fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo.

Aprobado para su uso en producción orgánica NOP.

Certificaciones ecológicas



Patentes aplicadas al producto

• EP3181538B1

Dosis y modo de empleo

Producto en pellet que se empleará preferiblemente como abono de fondo o bien como preparación del terreno en todo tipo de cultivos, aplicándolo manualmente o mediante abonadoras convencionales y utilizando las dosis adecuadas (Consultar a nuestro Departamento Técnico). A modo orientativo se recomiendan las siguientes dosis por cultivo:

Cultivo	Dosis
Cereal de secano	200-600 kg/ha
Cereal de riego	300-800 kg/ha
Maíz	600-800 kg/ha
Hortícolas	400-800 kg/ha
Patata y remolacha	500-1.000 kg/ha
Alfalfa	300-600 kg/ha
Viña	400-600 kg/ha
Olivar	400-600 kg/ha
Cítricos y frutales	400-800 kg/ha
Almendro	200-600 kg/ha

Instrucciones de almacenaje y manipulación

No mezclar con productos ácidos, nitrato cálcico, fosfatos, sulfatos o fertilizantes que los contengan. En caso de derrame, limpiar la zona con agua y no verter al medioambiente. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.



NOVOPHOS® ES UNA TECNOLOGÍA PROPIA PREMIADA POR EL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE ESTADOS UNIDOS (USDA) Y LA AGENCIA DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL (EPA) COMO FERTILIZANTE DE PRÓXIMA GENERACIÓN PARA PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA.



EL CENTRO INDUSTRIAL FERTINAGRO ORGANIA CUENTA CON LAS CERTIFICACIONES MAS EXIGENTES EN MATERIA DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

