ALL-IN ONE

ABONO ORGÁNICO
EQUILIBRADO NPK
CON MICROELEMENTOS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ALL-IN ONE (6-7-10 + 50% MO)

Abono orgánico con una alta concentración de NPK, indispensable para un óptimo desarrollo de cultivos ecológicos.

Abono orgánico procedente de material de alta calidad vegetal y animal, obtenido mediante fermentación controlada, para una nutrición equilibrada de los cultivos ecológicos.

FUNDAMENTO TÉCNICO

Los macronutrientes son indispensables para el óptimo desarrollo de las plantas, y las plantas los requieren en altas cantidades. El nitrógeno es uno de los constituyentes de los compuestos orgánicos de los vegetales. El fósforo estimula el desarrollo de raíces y favorece la floración y cuajado de frutos. El potasio mejora la actividad fotosintética y aumenta la resistencia de la planta. El calcio es el elemento estructural de las paredes celulares. El magnesio forma parte de la clorofila.

Los fertilizantes orgánicos con una baja relación C/N se caracterizan por una rápida mineralización, con condiciones adecuadas de temperatura y humedad los microrganismos descomponen el material con relativa facilidad transformando estos nutrientes en formas asimilables por las plantas.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

All-IN ONE es un excelente abono orgánico para la fertilización de los cultivos en ecológico, proporcionándole a la planta los macronutrientes y elementos secundarios que ella necesita para un normal desarrollo, mejorando la productividad de los cultivos.

All-IN ONE tiene un alto contenido de materia orgánica y sustancias húmicas, los cuales tienen un efecto beneficioso sobre las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, mejorando el desarrollo radicular de la planta y absorción de nutrientes.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total	N	6,00 %
N orgánico	Norg	5,20 %
N amoniacal	$N\text{-}NH_4$	0,80 %
Fósforo	P_2O_5	7,00 %
Potasio	K_2O	10,0 %
Calcio	CaO	10,1 %
Magnesio	MgO	2,30 %
Azufre	SO_3	1,30 %
Hierro	Fe	0,70 %
Sodio	Na	0,70 %
Materia orgánica		50,0 %
Extracto húmico		34,0 %
C/N		5
Humedad máxima		14,0 %
Carbono Orgánico		30,0 %

FORMATO 0.9 kg

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación	Efectos
Hortícolas	1,5-2,0 t/ha	A lo largo de todo el ciclo del cultivo.	• Abono radicular de rápida liberación de NPK • Aporte de calcio, magnesio y hierro • Mejora la fertilidad del suelo • Incrementa la productividad
Cítricos	2-3 kg/árbol	A lo largo de todo el ciclo del cultivo.	
Frutales	2-3 kg/árbol	A lo largo de todo el ciclo del cultivo.	
Subtropicales	2-3 kg/árbol	A lo largo de todo el ciclo del cultivo.	
Olivo	2-3 kg/árbol	A lo largo de todo el ciclo del cultivo.	
Vid	0,8 kg/cepa regadio 0,8-1,0 kg/espaldera	A lo largo de todo el ciclo del cultivo.	

MYCOTERRA
earth connected

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento CE nº 834/2007 y 889/2008 y Reglamento NOP.
Control ECOCERT SA F – 32600

FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO ALL- IN ONE (6-7-10 + 50% MO)

1. INFORMACION DEL PRODUCTO

Nombre comercial: ALL-IN ONE

Tipo del Producto: Abono orgánico-mineral NPK Sólido Sin Turba (3204).

2.IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Empresa: MYCOTERRA BIOTECH, S.L.

Dirección: C/ Carnissers, 20 Algemesí (46680) Valencia.

Teléfono: 684224698

E-mail: info@mycoterra.com

Web: www.mycoterra.com

3.COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Composición del producto:

Producto Fertilizante elaborado con materias primas de origen orgánico, animal y/o vegetal, incluidas en la lista de Residuos Orgánicos Biodegradables del anexo IV del R.D. 506/2013 con el Código numérico 020102 y 020103. Además el 20 % de las materias primas es de origen mineral: roca fosfórica (0-33-0).

4.INDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Producto No Peligroso.

Vías principales de infección;

Vía respiratoria, infección por Inhalación	No
Vía Dérmica por contaminación a través de la piel	No
Vía parenteral por contaminación a través de los ojos	No
Vía digestiva por Ingestión	No

5.PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasládese a un lugar fresco y ventilado

Piel: Después de usar el producto, debe lavarse con abundante agua y jabón.

Ojos: Quítese las lentes de contacto. Enjuáguese de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Ingestión: Si siente malestar gastrointestinal, se debe acudir a un médico para tratamiento sintomático. No existe tratamiento específico.

6.MEDIDAS PARA CONTROL DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Espuma, anhídrido carbónico, tierra y agua.

Riesgos especiales relacionados con el fuego: A elevadas temperaturas este producto puede emitir humos no definidos. No debe respirar los humos.

Riesgos especiales relacionados con explosiones: La dispersión de polvo fino en el aire puede formar una mezcla explosiva: Se recomienda el uso de equipos eléctricos ATEX para ayudar en el control de exposiciones.

Equipo de protección individual para la lucha contra el fuego: Se debe ir provisto con la vestimenta y el equipo adecuado. Además se debe tener especial precaución para evitar posibles caídas.

Referencias adicionales: El material a granel humedecido puede sobrecalentarse durante su almacenamiento. Con elevadas temperaturas este producto puede emitir humos no definidos. Nunca respire los humos.

7.MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Ninguna precaución especial. Se recomienda el uso de guantes, mascarillas autofiltrantes apropiadas y gafas de seguridad perfectamente ajustadas.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la contaminación de cualquier masa o fuente de agua: Evitar vertidos a canales de drenaje, desagües, alcantarillado o cualquier corriente de agua debido a que podría ser peligroso para los organismos acuáticos.

Métodos de limpieza: Si se desparrama se debe barrer, aspirar o recoger el material y retirar a un contenedor. Si es posible reutilícese el producto. En caso contrario, asegúrese que su eliminación final se hace de acuerdo a la legislación aplicable.

8.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Deben utilizarse guantes de neopreno y ropa de trabajo adecuada que no deje al descubierto partes del cuerpo, así como mascarillas de protección respiratoria y gafas de seguridad para evitar el polvo que se genera durante su manipulación. Evite respirar el polvo.

No se debe fumar, beber o comer mientras se realizan tareas de manipulación o aplicación del producto:

Al finalizar la tarea deberá lavarse con abundante agua.

Almacenamiento: Almacénese en un lugar seco y fresco. Evite que el producto se moje. Manténgase siempre seco, pues el material húmedo almacenado a granel puede general calor y producir combustiones espontáneas.

9.LIMITES EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

No se requieren precauciones especiales.

Protección respiratoria: Reducción del polvo en el lugar de trabajo, por medio de una adecuada ventilación. Uso de mascarillas para partículas.

Protección de las manos y el cuerpo: Uso de guantes de seguridad y ropa de trabajo adecuada.

Protección de los ojos: Uso de gafas protectoras para evitar que el producto pueda entrar en contacto con los ojos.

Protección de los pies: Uso de calzado de seguridad.

Medidas de Higiene particulares:

No comer, beber en las zonas de trabajo.

Evitar tocarse los ojos, nariz o boca con los dedos.

Lavarse las manos antes de comer o fumar, y después de cada manipulación del producto.

Utilizar gorro o similares para evitar la deposición y acumulación d polvo sobre la cabeza.

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Condiciones que deben evitarse: Excesivo calor, absorción de humedad especialmente en áreas excesivamente húmedas.

Incompatibilidad: Ácidos fuertes, álcalis, agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de combustión, emite el mismo tipo de humo tóxico que el emitido durante la combustión de cualquier otro producto orgánico.

11.INFORMACION ECOLÓGICA

Mantener el producto lejos de canales de drenaje, alcantarillado o cualquier corriente de agua.

12.CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Barrer, aspirar o recoger el material y retirarlo a un contenedor. Si es posible reutilícese. En caso contrario, asegúrese que su eliminación final en vertederos controlados se hace de acuerdo a la legislación vigente.

13.INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre: Producto clasificado como mercancía no peligrosa.

14.INFORMACIÓN ADICIONAL

La información recogida en la presente Ficha de Seguridad, se corresponde con el material definido, y puede no ser válida si se mezcla con otros productos o es sometido a un proceso posterior.

La información facilitada en esta ficha de seguridad es precisa y fiable, y responde a todo el conocimiento disponible en nuestro haber hasta la fecha.