

## 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 microorganismos 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-NH <sub>4</sub>             | 0,80 % |
| Fósforo          | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 7,00 % |
| Potasio          | K <sub>2</sub> O              | 10,0 % |
| Calcio           | CaO                           | 10,1 % |
| Magnesio         | MgO                           | 2,30 % |
| Azufre           | SO <sub>3</sub>               | 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. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abono radicular de rápida liberación de NPK</li> <li>• Aporte de calcio, magnesio y hierro</li> <li>• Mejora la fertilidad del suelo</li> <li>• Incrementa la productividad</li> </ul> |
| 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<br>0,8-1,0 kg/espaldera | A lo largo de todo el ciclo del cultivo. |                                                                                                                                                                                                                                 |

## 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. IDENTIFICACIÓN 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:** Qútese 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 generar 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.