



Fertilizante con acción bioestimulante a base de metabolitos de fermentación de levadura

Características:

Smartfoil es una formulación única y de alta calidad que contiene metabolitos de fermentación provenientes de la producción de levadura.

El producto actúa gracias a la combinación de varios modos de acción que generan respuestas genómicas, metabólicas, celulares y fisiológicas de la planta. Las vías metabólicas de las plantas activadas por la aplicación de Smartfoil ayudan a mitigar el efecto de los factores abióticos.

Smartfoil mejora el vigor de la planta y asegura el rendimiento final al reducir el aborto de flores.

COMPOSICION

Nitrógeno total (N).....1% (p/p)

Potasio total (K₂O).....9,5% (p/p)

Carbono Organico:14% (p/p)

COMPOSICION fisicoquímica:

pH 1% a 20°C.....6,2

Solubilidad a 20°C.....> 1000 g/L

Densidad.....1,3 mg/l

METALES PESADOS

Plomo.....< 2,00 mg/kg

Cadmio.....< 0,10 mg/kg

Arsénico< 1,00 mg/kg

Mercurio.....< 0,0010 mg/kg

ESPECIFICIDAD DEL PRODUCTO

El producto Smartfoil contiene una amplia variedad de elementos orgánicos, aminoácidos y metabolitos derivados de la fermentación de levadura.

- **Reduce el aborto de flores y asegura el rinde final**
- **Mitiga el impacto de los factores abioticos (altas temperaturas, sequia, viento, etc.)**
- **Estimula el metabolismo interno de la planta para promover su desarrollo y vigor**
- **Mejora la asimilacion de los nutrientes de la planta**



ALMACENAJE

El producto es estable durante al menos 2 años en su embalaje original cerrado. Mantener el producto en su embalaje original sellado, en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de la luz, las heladas y las temperaturas extremas (<math> < 4 \text{ }^\circ\text{C}</math> y >math> 30 \text{ }^\circ\text{C}</math>).

USOS Y CONSEJOS DE APLICACIÓN:

Tratar en periodos de crecimiento activo, evitando las temperaturas altas. Agitar el bidon antes de usar.

Preparación del caldo de aplicación:

- 1- Llenar el tanque del pulverizador hasta 2/3 del volumen de agua requerido para la aplicación,
- 2- Encender el agitador y agregar la dosis de Smartfoil necesaria,
- 3- Llenar completamente el tanque con el agua faltante.
- 4- Mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

DOSIS Y RECOMENDACIONES

Smartfoil se utiliza en campos abiertos en aplicación foliar y es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.

Cultivos	Dosis	Numero de aplicaciones	Estado de aplicación
Raps (Canola)	2 L/ha	1 aplicación	Aplicar en inicios de floración.
Maíz	2 a 4 L/ha	1 aplicación	Desde cuatro hojas desarrolladas (V4) hasta ocho hojas desarrolladas (V8)
Cereales de Invierno (Trigo, Cebada, Avena)	2 L/ha	1 aplicación	Hoja bandera totalmente emergida (Z.39) hasta inicio de floración (Z.60)
Arroz	2 L/ha	1 aplicación	Desde inicio de macollaje (BBCH 21) hasta plena floración (BBCH 65)
Papas	3 L/ha	1 aplicación	Aplicar desde inicios de floración
Lupino	2 L/ha	1 aplicación	Iniciar aplicaciones a inicio de flor.

IMPORTANTE

Nuestra responsabilidad se limita al suministro del producto en su empaque original sellado, su uso de acuerdo con la dosis recomendada para cada cultivo. Los riesgos potenciales relacionados con el almacenamiento, la manipulación y el uso están bajo la responsabilidad del usuario.

PRECAUCIÓN

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar al manipular el producto

SP1: No contaminar el agua con el producto o su embalaje. (No limpiar el equipo de aplicación cerca del agua superficial, evitar la contaminación a través de los sistemas de drenaje de los patios de las granjas o carreteras).