

Código: SOL-BGK-26

Fecha de actualización: 03.01.26

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

BIORGANIK es un acondicionador orgánico soluble en polvo, elaborado a partir de polímeros vegetales de origen natural. Su formulación rica en carbono orgánico oxidable, nitrógeno (N) y potasio (K) lo convierte en un fertilizante ideal para regenerar suelos, mejorar su estructura y potenciar el desarrollo de los cultivos.

Gracias a su alto contenido de potasio, **BIORGANIK** contribuye a la firmeza de los frutos y reduce trastornos fisiológicos como la pudrición apical. Refuerza las paredes celulares, mejorando la resistencia mecánica de los tejidos vegetales y aumentando la tolerancia frente a plagas y enfermedades. Asimismo, ayuda a mitigar los efectos del estrés hídrico y térmico. Diseñado para actuar tanto en el suelo como en la planta. **BIORGANIK** estimula la actividad microbiológica, optimiza la absorción de nutrientes y contribuye significativamente a la salud vegetal. Es vital para los procesos de transferencia de energía (ATP), favorece el enraizamiento y el desarrollo temprano del cultivo, y resulta esencial durante las etapas de floración y fructificación, especialmente bajo condiciones de estrés abiótico.

Además, desempeña un papel clave en la fotosíntesis y la respiración celular, previene la clorosis férrica y estimula la producción de clorofila, promoviendo un crecimiento vigoroso y sostenible.

BENEFICIOS:

- Acondiciona y mejora la estructura física del suelo.
- Aumenta la retención de agua y nutrientes.
- Estimula el desarrollo radicular y la microflora benéfica.
- Mejora la fertilidad y productividad del cultivo.
- Potencia la eficiencia de otros fertilizantes aplicados.
- Favorece la recuperación de cultivos estresados
- Ideal para cultivos con alta demanda de potasio

PRESENTACIÓN:

1 Kg, 5 Kg, 20 Kg

CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis Foliar (Gr/Cil)	Dosis Riego (Kg/Ha)	Momento de aplicación
Frutales: Arándano, frambuesa, cereza, banano, palto, vid, fresa, manzano, chirimoya, caña de azúcar, cítricos, fresa.	500	3.0-5.0	Según fenología y requerimiento del cultivo
Vegetales y Hortalizas: Ajos, cebollas, alcahofa, esparrago, capsicum, tomate. Leguminosas, tuberculos, algodón, curcubitaceas.	500	3.0-4.0	

BIORGANIK

(Acondicionador de suelos)



PRODUCTO APROBADO PARA SU USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA
BAJO LOS REGLAMENTOS UE 2018/848, JAS, RTPO.

INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Nitrógeno total (N)	: 1.9%
➤ Potasio (K ₂ O)	: 14.5%
➤ Carbono orgánico oxidable total	: 32.9%
➤ Silicio total (SiO ₂)	: 1.7%
➤ Humedad	: 1.2%
➤ pH en solución al 10%	: 5.54%
➤ Calcio total	: 3.22%PIP
➤ Fósforo total	: 0.14%PIP
➤ Silicio total	: 1.0%PIP
➤ Azufre	: 2.0%PIP
➤ Hierro	: 0.8%PIP
➤ Zinc	: 0.02%PIP
➤ Boro	: 0.01%PIP
➤ Total	: 1Kg.

FORMULACIÓN:

Polvo Soluble (WSP)

CLASE DE USO:

Acondicionador de suelos

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **2.04 g/mL**
- pH: **5.5-6.5**
- Estado físico: **Sólido**
- Color: **Marron chocolate**
- Olor: **Aroma tostado con notas de café y cacao**
- Explosividad: **No explosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**