

FICHA TÉCNICA

PK-50®

Biogen Agro, en su compromiso con el manejo sustentable de los cultivos y el cuidado del medio ambiente, presenta el producto PK-50®, que forma parte de una innovadora alternativa biotecnológica.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICION

03 MODO DE ACCION

04 CARACTERISTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

Biogen 



FERTILIZANTE FOLIAR

BIONUTRIENTE ACTIVADOR DEL VIGOR, LA RESISTENCIA Y EL RENDIMIENTO EN LOS CULTIVOS.

01 GENERALIDADES

PK-50® es un fertilizante foliar líquido de alta Bio-disponibilidad, 100% soluble en agua, con balanceado contenido de fósforo fusionado con ácidos orgánicos y carbohidratos, que al ser identificados como sistemas orgánicos propios de la nutrición por las plantas, brindan a los cultivos una acción total de nutrición balanceada y eficiente de fósforo, con máxima penetración, asimilación y biocompatibilidad con el metabolismo celular, contribuyendo al máximo desarrollo de raíces, brotes, flores, frutos y favoreciendo al mismo tiempo la activación de los mecanismos de defensa en los cultivos, otorgando mayor tolerancia al ataque de plagas, enfermedades, sequías, heladas, granizadas, etc., ayudando a recuperarse rápidamente del estrés provocado por factores bióticos y abióticos.

02 COMPOSICIÓN:

Materia Orgánica14.3 %
Fosforo (P_2O_5)27,0 %
Magnesio (MgO).....0,31 %

03 MECANISMO DE ACCIÓN

PK-50® es un fertilizante foliar agrícola que en los cultivos se comporta como un excelente Bionutriente, activador del vigor y el desarrollo de la planta, contribuyendo a mejorar su rendimiento, favoreciendo al mismo tiempo la activación de los mecanismos de defensa, otorgando mayor tolerancia al ataque de plagas, enfermedades, sequías, heladas, granizadas, etc. y sobre hongos fitopatógenos tiene acción antagonista en el metabolismo celular, deteniendo así su acción patogénica sobre los tejidos vegetales.

04

CARACTERÍSTICAS

PK-50® es un fertilizante foliar líquido cuyos componentes naturales y minerales permiten que no tenga restricciones en cuanto a periodo de carencia o límite máximo de residuos en campo.

05 RECOMENDACIONES DE USO

PK-50® se recomienda en aspersiones foliares en todas las etapas fenológicas del cultivo, mediante bomba manual de espalda, atomizador a motor, bombas estacionarias, equipos tractorizados o avión, con buen cubrimiento, ya que el producto desarrolla su máximo efecto en contacto con el patógeno y la zona de ataque.

Cultivo	Nombre Científico	Época de Aplicación	Frecuencia de Aplicación	Dosis L/Ha.
Tomate	<i>Lycopersicum esculentum</i>	1. 15 días después del trasplante. 2. Al inicio de la floración. 3. Al inicio de la fructificación.	3	2.0 por aplicación

Realizar las aspersiones foliares que sean necesarias para evitar o controlar enfermedades, cuando se presenten las condiciones propicias para la implantación de patógenos, ante los primeros signos de ataque y en los periodos críticos como brotamiento, floración, cuajado y desarrollo de frutos.

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

COMPATIBILIDAD

PK-50® es compatible con la mayoría de pesticidas, fungicidas y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante antes de efectuar la mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

PK-50® pertenece al grupo IV, que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

*DL50 Oral aguda (ratas): > 2000 mg/Kg.
DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/Kg.
CL50 Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.*

PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

PK-50®, por su naturaleza, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Es recomendable, al utilizar el producto **PK-50®**, manipularlo con equipo de protección personal completo (overol, guantes, anteojos, etc.).
- Se recomienda también, realizar la aplicación siguiendo la dirección al viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en cuyo caso se debe inducir al vómito.
- Nunca dar a beber ni inducir el vómito a personas en estado inconsciente.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- Tratamiento médico: sintomático.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Procurar que el producto no permanezca en el sol por un periodo prolongado.

PRESENTACIONES

PK-50® es comercializado en presentaciones de: 0,5L, 1L, 5 L, 10 L y 20 L.

Blgo. Juan C. Lúcar Vargas



Departamento I+D+i
jlucar@biogenagro.com



FICHA TÉCNICA

PK-50®



Biogen

Fabricante:
BIOGEN AGRO S.A.C.
Jr. Helio 5658, Urb. Industrial Infantas
Los Olivos - Lima - Perú
Telf.: (511)528-6171 / (511)528-1500

Importador y Distribuidor:

AgroKlinge
Profesionales en su campo

Av. del Bombero 6,5
vía a la costa
Edificio Ceibos Center
Guayaquil - Ecuador

FICHA TÉCNICA
Actualización: Julio 2017
Versión: 1.0
Producto: PK-50®