

FICHA TÉCNICA

PK-50®

Es un fertilizante foliar de naturaleza orgánica, de total asimilación por las plantas, cuya función es la activación de ciclos metabólicos específicos a nivel celular, los cuales se encuentran deprimidos por los efectos adversos de los factores medioambientales.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICION

03 MODO DE ACCIÓN

04 RECOMENDACIONES DE USO

05 INFORMACIÓN ADICIONAL



FERTILIZANTE FOLIAR

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

Registro N° 0180-F-AGR.G

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 por las plantas, brindan a los cultivos una acción total de nutrición balanceada y eficiente, 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 Orgánica	10.7 %
Fosforo (P ₂ O ₅)	26.5 %
Magnesio (MgO).....	0.30 %

03 MODO 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 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 zona de ataque.

Biogen

INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (DESCARGA DE AGUA POR Ha)	ETAPAS DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Rosa (Rosa sp.)	3.0 L /ha (1.000 L)	- Crecimiento vegetativo. - Inicio de floración. - Desarrollo de flores.	Foliar, una aplicación en cada etapa
Banano (Musa acuminata)	1.0 L/Ha (20 a 25 L)	Durante el desarrollo del cultivo preferentemente en el periodo de lluvias.	Foliar, cada 15 o 20 días
Arroz (Oryza sativa)	2.0 L/Ha (50 a 100)	- Crecimiento vegetativo. - Inicio de floración. - Llenado de granos.	Foliar, una aplicación en cada etapa
Maíz (Zea mays)	2.0 L/Ha (200 L)	- Crecimiento vegetativo. - Inicio de floración. - Inicio de fructificación.	Foliar, una aplicación en cada etapa
Papa (Solanum tuberosum)	2.0 L/Ha	Inicio de brotamiento, crecimiento vegetativo, desarrollo de tubérculos.	Foliar, una aplicación en cada etapa
Caña de Azúcar (Saccharum officinarum)	1.0 L /ha (200 a 400 L)	- Durante el desarrollo del cultivo, - Preferentemente en periodo de lluvias.	Foliar, una aplicación en cada etapa
Cacao (Theobroma cacao)	4.0 L /ha (200 a 400 L)	- Inicio de brotamiento - Pre-floración - Desarrollo de frutos	Foliar, una aplicación en cada etapa
Café (Coffea arabica)	3.0 L /ha (100 a 200 L)	- Inicio de brotamiento - Pre-floración - Desarrollo de frutos	Foliar, una aplicación en cada etapa
Tomate (Lycopersicon esculentum)	2.0 L /ha (1.000 L)	- Crecimiento vegetativo - Inicio de floración - Inicio de fructificación	Foliar, una aplicación en cada etapa
CLASIFICACIÓN ESPECIAL	DOSIS (DESCARGA DE AGUA POR Ha)	ETAPAS DE APLICACIÓN	VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Frutales (cítricos, mango, otros)	3.0 L /ha (400 a 600 L)	- Inicio de brotamiento - Pre-floración - Desarrollo de frutos	Foliar, una aplicación en cada etapa
Hortalizas	2.0 L /ha (400 a 600 L)	- Crecimiento vegetativo - Inicio de floración - Inicio de fructificación	Foliar, una aplicación en cada etapa
Flores en General	3.0 L /ha (400 a 600 L)	- Crecimiento vegetativo - Inicio de floración - Desarrollo de flores	Foliar, una aplicación en cada etapa

VÍA DE APLICACIÓN

Realizar las aspersiones foliares 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.

05 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.

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.

FICHA TÉCNICA

PK-50®



Titular del registro:



Edif. Samborondon Plaza
Piso 4 Oficina 403
Teléfono. 09 68356661

Biogen

Fabricante:

BIOGEN AGRO S.A.C.

Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel 2da Etapa. Ate, Lima-Perú
Telf.: (511)612-6565

Importador y Distribuidor:



AGRITOP ECUADOR

Km. 3 Vía a Samborondón
PBX: (593) 42 837 750 Fax:
(593) 4 283 7837E-mail:
ventas@aifasa.com /
www.agritop.com.ec
Guayaquil - Ecuador

FICHA TÉCNICA Actualización:

Junio 2021

Versión 5.0

Producto: PK-50®