

FICHA TÉCNICA VITAPHOS-K

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Formulador : FARMAGRO S.A.

IDENTIDAD

Composición	: Nitrógeno (N) total	5 % p/v
	Fósforo (P_2O_5) soluble en agua	25 % p/v
	Potasio (K_2O_5) soluble en agua	30 % p/v
	Ácidos carboxílicos	3 % p/v
	Extractos húmicos	1 % p/v
Formulación	: Líquida	
Clase de uso	: Bionutriente	

CARACTERÍSTICAS

VITAPHOS-K es un bionutriente líquido a base de fósforo, con un contenido del 25% en forma de P_2O_5 , altamente asimilable por las plantas. Además, contiene extractos húmicos, lo que permite una mayor y mejor traslocación de los nutrientes, favoreciendo de esta manera el nivel de producción en los cultivos. El potasio presente en la formulación contribuye a los procesos de translocación.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 1435 $\pm$ 10 g/l
pH	: 7.0 – 8.0
Estado Físico	: Líquido
Color	: Marrón
Olor	: Característico
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

MECANISMO DE ACCIÓN

VITAPHOS-K tiene en su composición fósforo que es un elemento poco móvil en la solución suelo y en la misma planta; por lo que es muy indispensable realizar aplicaciones foliares para contrarrestar esta deficiencia, ya que este elemento es necesario en procesos de enraizamiento, floración y también fructificación.

VITAPHOS - K, también contiene en su formulación un alto contenido de Potasio, el cual ayuda en el transporte de azúcares hacia las zonas de demanda.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		FORMAS DE APLICACIÓN
	L/200L	L/ha	
Cítricos, Manzano, Durazno, Vid, café, granado, cacao, papaya, palto, arándano	0.5 - 1.0	2 - 4	1a Aplicación: Antes de floración, después de reventar las yemas. 2a Aplicación: Después de la caída de los pétalos o al inicio del desarrollo de los frutos. Puede repetirse cada 20 a 30 días. No aplicar en mezclas con aceite.
Algodón	1.0	2 - 3	1a Aplicación: Después del desahije, antes de la floración (30 - 40 días después de la siembra). 2a Aplicación: A la aparición de las primeras bellotas o sea al inicio del botoneo. Repetir otra aplicación más, después de 25 -30 días de la segunda aplicación.
Espárrago	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	En almacigo: 1 aplicación semanal. En campo definitivo: Para mantenimiento de esparragueras, hacer de 1-2 aplicaciones cada 15 días.
Papa, camote	0.5	2.0 - 3.0	1a Aplicación: Después de la emergencia es decir entre 30-40 días después de la siembra. 2a Aplicación: A los 60 días después de la siembra luego continua cada 15-20 días.
Hortalizas: Tomate, pimiento, ají, cebolla, apio, col, brócoli, ajo, páprika, hortalizas de raíz.	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: 15-20 días después de la siembra o de trasplante o de establecido el cultivo. 2a Aplicación: 20 días después de la primera aplicación o al inicio de la fructificación. Luego repetir la aplicación 1 a 2 veces cada 15 días.
Cucurbitáceas: Sandía, melón, pepinillo, zapallo, etc.	0.5 - 1.0	1.0 - 3.0	1a Aplicación: Antes del inicio de la floración. Repetir luego 1 a 2 aplicaciones cada 15 días.
Leguminosas. Frijol, vainita, arveja, haba, etc.	1.0	1.0 - 3.0	1a Aplicación: Antes de la floración. Repetir 2-3 aplicaciones más después del cuajado de vainas, con intervalo de 15 días.
Arroz	1.0	1.0 - 3.0	1a Aplicación: 15 a 20 días después del trasplante. 2a Aplicación: 20 días después de la 1ra aplicación. 3a Aplicación: En punto de "algodón"; espiga en plena floración.
Maíz, trigo, cebada	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: 15 a 20 días después de la emergencia. 2a Aplicación: Cada 15 días hasta la floración.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar aplicaciones de **VITAPHOS-K** varias veces durante el período vegetativo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

VITAPHOS-K es compatible con la mayoría de los abonos, fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común a excepción de los aceites de petróleo, nitrato cálcico y productos de reacción fuertemente alcalina. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

VITAPHOS-K no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 08-01-26