

## FICHA TÉCNICA VITAPHOS-K

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Proveedor : FARMAGRO S.A.

### IDENTIDAD

Composición	: Nitrógeno (N) total	5 % p/v
	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	25 % p/v
	Potasio (K <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 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 ± 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	<b>1a Aplicación:</b> Antes de floración, después de reventar las yemas. <b>2a Aplicación:</b> 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	<b>1a Aplicación:</b> Después del desahije, antes de la floración (30 - 40 días después de la siembra). <b>2a Aplicación:</b> 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	<b>En almácigo:</b> 1 aplicación semanal. <b>En campo definitivo:</b> Para mantenimiento de esparragueras, hacer de 1-2 aplicaciones cada 15 días.
Papa, camote	0.5	2.0 - 3.0	<b>1a Aplicación:</b> Después de la emergencia es decir entre 30-40 días después de la siembra. <b>2a Aplicación:</b> 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	<b>1a Aplicación:</b> 15-20 días después de la siembra o de trasplante o de establecido el cultivo. <b>2a Aplicación:</b> 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	<b>1a Aplicación:</b> 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	<b>1a Aplicación:</b> 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	<b>1a Aplicación:</b> 15 a 20 días después del trasplante. <b>2a Aplicación:</b> 20 días después de la 1ra aplicación. <b>3a Aplicación:</b> En punto de "algodón"; espiga en plena floración.
Maíz, trigo, cebada	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	<b>1a Aplicación:</b> 15 a 20 días después de la emergencia. <b>2a Aplicación:</b> 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 fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. 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. 27-01-25