

## VITAFOL POTASIO

### FICHA TÉCNICA

#### IDENTIFICACION

NOMBRE COMERCIAL	VITAFOL POTASIO
NOMBRE COMÚN	POTASIO
CLASE DE USO	FERTILIZANTE FOLIAR
TIPO DE FORMULACIÓN	LÍQUIDO SOLUBLE
FORMULADOR/DISTRIBUIDOR	Industria Tecnológica Agrícola del Perú SA.
PROCEDENCIA	Perú

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Potasio (K <sub>2</sub> O)	50 %
Ácidos Carboxílicos	5 %
Diluyentes y Acondicionadores	45 %

#### PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA	Líquido
COLOR	Rojo oscuro
OLOR	Aromático
DENSIDAD	1.148 gr. / ml a 20°C
SOLUBILIDAD	100 %
pH	ligeramente ácido a 20 °C
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales en sus recipientes originales
ACCION CORROSIVA	No corrosivo
INFLAMABILIDAD	No inflamable

#### CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

**VITAFOL POTASIO**, es un nutriente líquido soluble en agua, cuya función principal es evitar carencias y prevenir deficiencias de potasio (K). Tiene como función principal promover el movimiento de los azúcares desde las hojas hacia los órganos de almacenamiento (frutos). Puede ser usado tanto por vía foliar como radicular, debido a su alto contenido en potasio, es imprescindible en los cultivos como fuente de este nutriente en los momentos de máxima demanda de este elemento y para corregir ciertas fisiopatías ligadas a la nutrición del potasio favorece también la asimilación de calcio, magnesio y otros elementos, lo que induce a un equilibrio nutricional y la síntesis de azúcares y aceites.

Es una fuente de potasio que no incorpora sulfatos, cloruros ni nitratos en su composición, siendo muy útil en determinados estados del cultivo o por condiciones de suelo con elevados contenidos en sulfatos o cloruros juega un papel importante en el llenado de frutos, debido a la influencia del K<sup>+</sup> en la fotosíntesis, interviene también en la relación acidez / grado brix de los mismos por su equilibrada formulación, nos asegura una gran ayuda en el virado de color de algunos frutos, acelerando el momento de la madurez comercial de los mismos.

## **RECOMENDACIONES**

Es recomendable como complemento en un programa integral de fertilización, siendo compatible con la mayoría de pesticidas, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina. Usar equipos adecuados que se encuentren en buen estado de funcionamiento.

Se aplica diluido en agua y en mezcla con pesticidas.

Usar la mezcla inmediatamente después de preparada.

Puede ser aplicado con pulverizador manual o equipos motorizados terrestres o aéreos.

Adaptable a sistema de riego tecnificado; en cuyo caso fraccionar las dosis en varias aplicaciones.

Compatible con los pesticidas comerciales actualmente en el mercado

Evitar mezclas con productos de reacción alcalina.

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

## **DOSIFICACIONES Y MOMENTO DE APLICACION**

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	Lt./Ha	LT./cil	
Cebolla amarilla	2	1	A las 2 semanas del transplante
			Al inicio de la bulbificación
			Al inicio de la maduración
Esparrago	2	1	A la cuarta semana del desaporque.
			15 días antes del segundo brotamiento.
			15 días antes del último riego para el chapodo
Papa , tomate paprika , aji	2 --3	1	Durante el crecimiento vegetativo.
			Durante el desarrollo del fruto, tuberización; hasta los 40 días antes de la cosecha .
Vid	2	1	A la prefloración
			Al inicio del envero
			A los 15 días por 3 veces en pleno desarrollo de la baya.
Citrico Melocotonero Mango , Palto.	2	1	A la prefloración
			En crecimiento y desarrollo del fruto .
Arroz	2	1	Al llenado del grano.
			Entra la 2 ° y 3° semana antes de la cosecha .
Alcachofa	2	1	Al inicio de la cosecha . Repetir cada 7 a 10 días.
Algodonero	2	1	Aplicar cuando haya 5% de apertura de bellotas.
Menestras	2	1	Aplicar ala inicio de llenado de granos.
Caña de azucar	2 --3	1	Aplicar 20 a 30 días antes de la cosecha.

## **COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:**

VITAFOL POTASIO - Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y/o aplicación.

Conservar en lugar seguro seco, fresco y bien ventilado, manteniendo el envase cerrado y etiquetado. No transportar ni almacenar con alimentos. Al contacto con los ojos lavar con agua no menos de 15 minutos, al contacto con la piel utilizar agua y jabón.

Usar equipos adecuados que se encuentren en buen estado de funcionamiento.



INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.

Se aplica diluido en agua en mezcla con pesticidas.

Usar la mezcla inmediatamente después de preparada.

Puede ser aplicado con pulverizador manual o equipos motorizados terrestres o aéreos.

Adaptable a sistema de riego tecnificado.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.  
Departamento Técnico*