

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 29/01/2024 Página: 1 de 3
	 	

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre comercial:	VITAFOL PLUS POTASIO
Clase de uso:	Fertilizante foliar
Formulación:	Líquido soluble
Formulador:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Distribuidor:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.

2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Olor:	Ligero olor
pH:	6.5 a 20°C
Densidad:	1.29 - 1.40 g / mL a 20 °C
Solubilidad:	Soluble en agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales en el empaque

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Potasio (K ₂ O)	50.0 %
Diluyentes y Acondicionadores hasta	100.0 %
Ácidos Carboxílicos como agente complejante	

4. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Precaución
Banda Verde

5. MODO DE ACCIÓN

Vitafol Plus 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). 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.

Vitafol Plus Potasio es una fuente de potasio 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⁺ 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.

Vitafol Plus Potasio facilita la asimilación de calcio (Ca), magnesio (Mg) y microelementos que indirectamente corrigen diversas y complejas fisiopatías.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 29/01/2024 Página: 2 de 3
	 	

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L / 200 L. agua.	L / Ha.	
Cebolla, ajo, poro, etc.	1.0	2.0	A las 2 semanas del trasplante Al inicio de la bulbificación Al inicio de maduración
Espárrago	1.0	2.0	A la 4ta. Semana del desaporque. 15 días antes del segundo brotamiento. 15 días antes del último riego para el chapodo.
Papa, tomate, pprika, aj, rocoto.	1.0	2.0 – 3.0	Durante el crecimiento vegetativo Durante el desarrollo del fruto, tuberización, hasta los 40 días antes de la cosecha.
Vid	1.0	2.0	A la prefloración Al inicio de envero A los 15 días por 3 veces en pleno desarrollo de la baya.
Cítricos, palto, mango, olivo, arándano, etc.	1.0	2.0	En prefloración. En crecimiento y desarrollo de fruto.
Arroz	1.0	2.0	Al llenado de grano Entre la 2da. y 3ra. Semana antes de la cosecha.
Alcachofa	1.0	2.0	Al inicio de cosecha, repetir cada 7 a 10 días.
Algodonero	1.0	2.0	Aplicar cuando haya 5 % de apertura de bellotas.
Leguminosas	1.0	2.0	Aplicar al inicio de llenado de granos.
Caña de azúcar	1.0	2.0 – 3.0	Aplicar 20 a 30 días antes de la cosecha.
Café, cacao, banano, piña, papaya, etc.	1.0	2.0	En floración. En crecimiento y desarrollo de fruto.
Cucurbitáceas	1.0	2.0	En floración. En crecimiento y desarrollo de fruto.

7. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Vitafol Plus Potasio está indicado para aplicarse desde fructificación hasta después de las primeras recolecciones con la finalidad de estimular el crecimiento, cuajado, consistencia de los frutos, por consiguiente, mejora la calidad, color, contenido de azucares, sabor, peso, etc. Estimula la lignificación, confiere resistencia contra ataques tardíos de patógenos.

8. PERIDO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo tratado hasta después de 24 horas después de la aplicación.

9. COMPATIBILIDAD

Vitafol Plus Potasio, es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

10. FITOTOXICIDAD

Vitafol Plus Potasio, no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 29/01/2024 Página: 3 de 3
	 POTASIO [®]	

11. NOTA AL COMPRADOR

Las recomendaciones e información son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta hoja técnica.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Área Técnica