

FICHA TÉCNICA

VITAL-W POTASIO

DATOS DE LA EMPRESA

Fabricado y distribuido por : FARMAGRO S.A.

IDENTIDAD

Composición:	Potasio (K ₂ O)	14.00 %
	Ácidos carboxílicos	22.18 %
Formulación:	Concentrado soluble	
Clase de uso:	Fertilizante foliar	

CARACTERÍSTICAS

VITAL-W POTASIO es un fertilizante foliar altamente soluble en agua y de fácil asimilación por las hojas. Su formulación además de potasio incluye, ácidos carboxílicos para mantener un adecuado y rápido balance nutritivo en las plantas tratadas.

VITAL W – POTASIO aporta a las plantas potasio en una alta concentración. Siendo que el potasio es un macronutriente absorbido por las plantas en grandes cantidades, es esencial para el crecimiento y reproducción. El potasio tiene un rol fundamental en la apertura y cierre estomático, regulando la absorción de CO₂ y por ende actuando a nivel de fotosíntesis.

El potasio que aporta a las plantas **VITAL W – POTASIO** está involucrado en el transporte de azúcares y almidones, mantiene la presión de turgencia de las células (lo que significa que evita que la planta se marchite prematuramente), ayuda a la absorción de nitrógeno y la síntesis de proteínas.

VITAL W – POTASIO corrige síntomas de deficiencia de potasio como clorosis, necrosis en las puntas de las hojas y a lo largo de sus bordes.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Específica	: 1200 ± 10 g/L
pH	: 5.9 ± 1.0
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
Temperatura de inflamación	: > 100°C

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Dosis (L/Ha)	FORMAS DE APLICACIÓN
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	2 - 4	2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Melocotón, durazno, maracuyá	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Limón, mandarina, naranja	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Palto	1 - 3	2 a 3 aplicaciones
Mango	2 - 3	2 a 4 aplicaciones
Olivo	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Banano	2 - 3	1 a 2 aplicaciones
Café, cacao, papaya	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Arándano	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Granado	2 - 4	2 a 4 aplicaciones
Hortalizas: Apio, acelga, tomate, lechuga, ají, pimiento, paprika, pepino, sandía, zapallo, brocoli, coliflor, col, papa, cebolla, esparrago, aj, arveja, haba, lenteja, frejol, pallar, alcachofa.	2 - 4	2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, maíz	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Tabaco	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Arroz, papa	1 - 2	2 a 3 aplicaciones
Caña de azucar	1.5 - 2	1 a 2 aplicaciones

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar aplicaciones de **VITAL-W POTASIO** varias veces durante el período vegetativo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

VITAL-W POTASIO Es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común; sin embargo, debido a su elevada concentración de nutrientes no se recomienda mezclarlo con otros abonos foliares ni con productos que tengan fuerte reacción alcalina. Antes de hacer una mezcla, hacer una prueba de compatibilidad en un balde.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

VITAL-W POTASIO no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 02-02-26