

FICHA TÉCNICA VITAL-W FÓSFORO

DATOS DE LA EMPRESA

Fabricado y distribuido por : FARMAGRO S.A.

IDENTIDAD

Composición	: Nitrógeno (N) total	5 % p/v
	Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	25 % p/v
	Potasio (K ₂ O) soluble en agua	30 % p/v
	Ácidos carboxílicos	3 % p/v
	Extractos húmicos	1 % p/v
Formulación	: Líquida	
Clase de uso	: Fertilizante foliar	

INFORMACIÓN GENERAL

VITAL-W FÓSFORO es un bionutriente líquido a base de fósforo, con un contenido del 25% en forma de P₂O₅, 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.

VITAL-W FÓSFORO 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.

VITAL-W FÓSFORO, también contiene en su formulación un alto contenido de Potasio, el cual ayuda en el transporte de azúcares hacia las zonas de demanda

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 1410 ± 10.0 g/L
pH	: 7.7 ± 1
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

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		FORMAS DE APLICACIÓN
	L/Cil 200L	L/ha	
Cítricos, Manzano, Durazno, Vid, café, granado, cacao, papaya, palto, arándano	0.5 - 1.0	2 - 4	1ra Aplicación: Antes de floración, después de reventar las yemas. 2da 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	1ra Aplicación: Después del desahije, antes de la floración (30 - 40 días después de la siembra). 2da 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 almácigo: 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	1ra Aplicación: Después de la emergencia es decir entre 30-40 días después de la siembra. 2da 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	1ra Aplicación: 15-20 días después de la siembra o de trasplante o de establecido el cultivo. 2da 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	1ra 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	1ra 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	1ra Aplicación: 15 a 20 días después del trasplante. 2da Aplicación: 20 días después de la 1ra aplicación. 3ra Aplicación: En punto de "algodón"; espiga en plena floración.
Maíz, trigo, cebada	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	1ra Aplicación: 15 a 20 días después de la emergencia. 2da Aplicación: Cada 15 días hasta la floración.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

COMPATIBILIDAD

VITAL-W FÓSFORO 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

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

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 02-02-26