

## FICHA TÉCNICA VITAL-W

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.

### IDENTIDAD

Composición	: Nitrógeno (N)	9.00 %
	Fósforo (P)	9.00 %
	Potasio (K)	9.00 %
	Hierro (Fe)	0.12 g/L
	Cobre (Cu)	0.12 g/L
	Zinc (Zn)	0.068 g/L
	Manganeso (Mn)	0.16 g/L
	Boro (B)	0.12 g/L
	Cobalto (Co)	Trazas
	Molibdeno (Mo)	Trazas
	Vitamina B1	Trazas
Formulación	: Concentrado soluble	
Clase de uso	: Nutriente foliar	

### CARACTERÍSTICAS

**VITAL-W** es un excelente nutriente foliar que contiene en su composición macroelementos como nitrógeno, fósforo y potasio, además de elementos menores y vitamina B1, necesarios para una adecuada fertilización foliar estimulando el crecimiento de las plantas y la formación de hojas y flores. Además, mejora la calidad de caldo de pulverización.

- Incrementa la resistencia a las enfermedades y Activa la emisión de raíces.
- Ayuda al cultivo a compensar condiciones climáticas desfavorables, como heladas, sequías o lluvias excesivas.
- Además de ser un nutriente foliar, es importante agregar **VITAL-W** cuando se trabaja con aguas duras, ya que su acción como tampón (buffer) evita que los insecticidas, fungicidas y herbicidas sean neutralizados por el exceso de sales.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 1200 g/L
pH	: 4.0 – 6.0
Estado Físico	: Líquido
Color	: Verde cristalino
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	Frecuencia y momento de aplicación
Algodón	2 a 4 L/Ha	Luego de la germinación.
Alfalfa	2 a 4 L/Ha	Entre el corte y el brote.
Cítricos	300 ml/100L	Antes y después de la floración.
Cereales	1.5 – 2 L/Ha	Luego de la germinación.
Papa y camote	2 – 2.5 L/ha	Cuando la planta alcance de 4 – 5 hojas a intervalos de 10 a 15 días. Mínimo de 4 a 5 aplicaciones.
Fresas	300 ml/100L	Cuando las matas alcance de 4 – 5 hojas a intervalos de 10 a 15 días. Mínimo de 4 a 5 aplicaciones.
Maíz y chala	400 ml/100L	Asociado a los tratamientos de insecticidas contra el "cogollero".
Frutales		Antes y después de la floración.
Leguminosas	400 ml/100L	Asociado a los tratamientos de fungicidas para el control de la roya.
Cucurbitáceas	400 ml/100L	Asociado a los tratamientos fungicidas.
Hortalizas	400 ml/100L	Cuando menos 4 a 5 veces solo o asociado con pesticidas.
Ají pimiento, páprika	500 ml/100L	Después del trasplante y repetir cada 15 días.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Para pulverización con bombas de mochila, aplicar **VITAL-W** al 4% (400 mL por cada 100 litros de agua), lo que equivale a 4 cucharadas soperas por bomba de 15 litros de capacidad. Para bombas de mochila a motor, usar de 6 a 8 cucharadas soperas. Para aplicaciones aéreas, utilizar de 2 a 4 litros de **VITAL-W** por hectárea y por aplicación.

## COMPATIBILIDAD

**VITAL-W** es compatible con fertilizantes agrícolas, fitohormonas y plaguicidas, sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

## FITOTOXICIDAD

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

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 24-01-25