

# FICHA TECNICA

## VITAL-W

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora: FARMAGRO S.A.

### IDENTIDAD

Composición	:	Nitrógeno (N)	9.00 %
		Fósforo (P)	9.00 %
		Potasio (K)	7.00 %
		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, más elementos menores y vitamina B<sub>1</sub>, necesarios para una buena y adecuada fertilización foliar

- Mejora la calidad del caldo de pulverización.
- Mejora el crecimiento de las plantas y la formación de hojas y flores.
- Aumenta la resistencia a las enfermedades.
- Ayuda al cultivo a compensar condiciones climatológicas desfavorables, como heladas, sequía o lluvias excesivas.
- Activa la emisión de raíces.
- Además de ser un nutriente foliar es importante agregar **Vital-W** cuando se trabaja con aguas duras pues su acción de tampón (buffer) evita que los insecticidas, fungicidas y herbicidas sean neutralizados por el exceso de sales.

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad	:	1194 ± 10 g/L
•Estado Físico	:	Líquido
•Color	:	Verde cristalino
•Olor	:	Característico
•Explosividad	:	No explosivo
•Corrosividad	:	No corrosivo

- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	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	1.5-2L/Ha	Luego de la germinación
Papa y tomate	2-2.5L/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 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 control de la roya
Cucurbitáceas	400 ml/100L	Asociado a los tratamientos de fungicidas.
Hortalizas	400 ml/100L	Cuando menos 4 a 5 veces solo o asociado con pesticidas
Ají pimiento, Paprika	500 ml/100L	Después del transplante y repetir cada 15 días.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Para pulverización con bombas de mochila aplicar **Vital-W** al 4% (400 mL x 100 litros de agua) o sea 4 cucharadas soperas por bomba de 15 litros de capacidad.

Para bombas de mochila a motor usar 6 a 8 cucharadas soperas. Para aplicaciones aéreas usar 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 AL 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.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso