

MACRONUTRIENTES

FOSFOVIT 45

Fertilizante foliar – Fósforo

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

FÓSFORO 45%

FOSFOVIT 45 es un fertilizante foliar de alta concentración en fósforo (45 % P_2O_5) con nitrógeno (11 %), potasio (15 % K_2O), zinc (5 %), ácidos fúlvicos (4.8 %) y extracto de algas (4 %). Cubre la demanda de fósforo en las etapas en que más lo necesita el cultivo: enraizamiento, floración y llenado.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo (P_2O_5)	45.00 %
Nitrógeno (N)	11.00 %
Potasio (K_2O)	15.00 %
Zinc (Zn)	5.00 %
Ácidos Fúlvicos	4.80 %
Extracto de Algas	4.00 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El fósforo es la base del metabolismo energético de la planta (ATP) y de la formación de raíces y flores; los ácidos fúlvicos mejoran el aprovechamiento del fósforo aplicado y el zinc compensa la deficiencia que puede inducir un exceso de P.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Marrón oscuro
pH (sol. 1 %)	3.5 – 4.5
Densidad (20 °C)	1.50 – 1.60 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- 45 % P_2O_5 : la mayor concentración fosfórica de la línea.
- Favorece enraizamiento, floración y llenado.
- Ácidos fúlvicos que mejoran la eficiencia del fósforo.
- Zinc incluido para evitar carencias inducidas por P.
- Aporte complementario de N y K.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.5–1.0 L/200 L
FRECUENCIA	Pre-trasplante, inicio de floración e inicio de llenado

- Pre-trasplante o pre-siembra
- Inicio de brotación
- Inicio de floración
- Inicio de llenado

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (tomate, pimiento)	0.5–1.0	8–12	Pre-trasplante, inicio floración y llenado
Frutales (palto, cítricos, vid)	0.5–1.0	8–12	Pre-trasplante e inicio de brotación
Papa y tubérculos (enraizamiento)	0.5–1.0	8–12	Pre-siembra y emergencia

COMPATIBILIDAD

No mezclar directamente con calcio foliar (precipita fosfato de calcio), ácidos húmicos ni productos muy alcalinos. Ajustar el caldo a pH 5.5–6.5 y hacer siempre una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

Agitar bien antes de usar. Con temperaturas altas no superar 1.5 L/200 L. Por su pH ácido, ajustar siempre el pH del caldo antes de mezclar.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L
5 L
20 L
200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.