

FICHA TÉCNICA

Fecha: 18/07/2025

Revisión: 04

NUTRIFULL FOSFI UP 40-20

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Nutrifull Fosfi Up 40-20

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

Fósforo (P₂O₅): 40.0 % p/v

Potasio (K₂O): 20.0 % p/v

Extracto de algas marinas: 15.0 % p/v

Características físico-químicas:

Densidad: 1.25 - 1.35 g/cm³

Clase de uso: Bioestimulante y fertilizante foliar de alta concentración en fósforo (P₂O₅) y potasio (K₂O), enriquecido con extracto de algas marinas.

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

Es un **bioestimulante líquido** formulado a base de **Fosfito de Potasio**, que actúa como **inductor de resistencia adquirida (SAR)**, fortaleciendo la respuesta de la planta ante diversos tipos de estrés. Además, estimula el crecimiento radicular y optimiza el metabolismo vegetal, equilibrando sus funciones fisiológicas a nivel celular. Su acción mejora el potencial productivo del cultivo, ayudándolo a enfrentar **factores de estrés climático y biótico**, como enfermedades fúngicas.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Estimula el crecimiento de raíces.
- Ayuda en el almacenamiento y transferencia de energía.
- Presenta un amplio espectro de acción.
- Actúa como promotor de las defensas de las plantas y mejora la resistencia a enfermedades.
- Presenta una acción sistémica.
- Se puede usar vía foliar.
- Presenta una acción de efecto prolongado.
- Activa el mecanismo de defensa en las plantas, aumenta la resistencia a enfermedades y plagas.
- Estimula los procesos metabólicos de la fotosíntesis y la respiración celular.
- Mejora la calidad y azúcares de los frutos, optimizando la calidad de los cultivos.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/Ha	L/cil	
Vid	2 - 3	0.5 - 1	Realizar aplicaciones antes de la floración, al inicio del crecimiento de las bayas, aplicar en envero.
Arándano	2- 3	0.5 - 1	Realizar aplicaciones en el desarrollo de brotes, aplicaciones en la floración, aplicaciones en el desarrollo de racimos, realizar aplicaciones en el cuajado del fruto, realizar aplicaciones 1mes antes de cosecha del primer y segundo flujo.
Palto	2 - 3	0.5 - 1	Antes de la floración, en el cuajado del fruto, en el crecimiento del fruto.
Cítrico	2	0.5	Al inicio de la floración, aplicar en el cuajado del fruto.
Alcachofa	2	0.5 - 1	Aplicaciones al inicio de la floración. Al desarrollo del capítulo, repetirlo cada 15 días. después de cada cosecha.
Cebolla, Ajo	2	0.5 - 1	Al inicio de la formación del bulbo. Durante el llenado del bulbo cada 15 días.
Espárragos	2	0.5	Realizar aplicaciones a los 60 días antes de la cosecha, cada 15 días.
Lechugas, Zanahoria, Coliflor	2	0.5 - 1	Durante el crecimiento vegetativo con una frecuencia de 10 días.
Frijol, Arveja, Holantao	2	0.5 - 1	Al inicio del cuajado, aplicaciones en pleno crecimiento y llenado de las vainas, repetir cada 15 días.
Papa	2 - 3	0.5 - 0.8	A los 15 días después del brotamiento. Realizar aplicaciones durante la tuberización, momento exacto para el crecimiento del tubérculo.
Melón, Zapallo, Sandía, Pepino	2 - 3	0.5 - 1	Al inicio de la floración femenina, realizar aplicaciones al desarrollo del fruto, repetir con intervalos de 12 a 15 días.

5. SISTEMAS DE APLICACIÓN:

Se recomienda ser aplicado por vía foliar y también aplicar por los sistemas de riego tecnificado (goteo, aspersión, etc.)

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **NUTRIFULL FOSFI UP 40-20**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios comunes, no se debe hacer mezclas con soluciones muy ácidas, aceites y azufres. El producto es biodegradable y no está sujeto a ninguna consideración toxicológica, tanto de transporte como de almacenamiento.

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

NUTRIFULL FOSFI UP 40-20, es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto, no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y la aplicación del producto.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- En caso de inhalación, puede causar irritación a las membranas de la mucosa. Trasladar a la víctima al aire fresco.
- En caso de ingestión, puede causar irritación a las membranas de las mucosas. NO INDUCIR AL VÓMITO. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe
Celular: (+51) 960672602
Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.
www.agromega.com.pe



AGROMEGA
soluciones naturales y precisas