

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024 Página: 1 de 2
	 ENGROSE 12-5-55	

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre comercial:	VITAFOL PLUS ENGROSE 12-5-55
Clase de uso:	Fertilizante foliar
Formulación:	Polvo soluble
Formulador:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Distribuidor:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.

2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto:	Polvo
Olor:	Típico
Color:	Violeta a fucsia
pH:	6.7
Solubilidad:	Soluble en agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales en el empaque

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno (N)	12 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	5 %
Potasio (K ₂ O)	55 %
Magnesio (MgO)	0.005 %
Azufre (S)	0.004 %
Boro (B)	0.004 %
Cu (Cobre quelatado)	0.008 %
Fe (Hierro quelatado)	0.0094 %
Mn (Manganeso quelatado)	0.0125 %
Zn (Zinc quelatado)	0.0188 %
Molibdeno (Mo)	0.0006%
Vitamina B1	0.0020 %
Agente quelatante: Ácido carboxílico	

4. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Precaución
Banda Verde

5. MODO DE ACCIÓN

VitaFol Plus Engrose NPK 12-5-55, es un fertilizante sólido NPK con microelementos quelatizados con alto contenido de potasio, enriquecido con vitamina B1.

VitaFol Plus Engrose NPK 12-5-55 su uso se recomienda en todos los cultivos, en las últimas etapas sobre todo en maduración; también se puede usar en cualquier otra etapa donde se reconozca la deficiencia de potasio. Se puede aplicar por vía foliar o en drench al cuello de la planta. Los resultados más inmediatos se ven cuando se la aplicación es dirigida al follaje.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024 Página: 2 de 2
		

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	Kg/200L agua	Gramos/20L agua	Kg/ha	NÚMERO DE APLICACIONES
Papa, hortaliza de raíz (zanahoria, rabanito, nabo, beterraga, etc.)	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 3 Kg	Aplicar a los 60 días, repetir cada 15 días hasta la cosecha.
Tomate, ají, rocoto, pimiento, páprika y leguminosas.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	3 – 4 Kg	Aplicar cuando se observen los primeros frutos y repetir cada 15 días.
Zapallo, sandía, melón, pepino, pepinillo.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	3 – 4 Kg	Aplicar cuando los frutos tengan 15 cm de diámetro y repetir cada 15 días.
Cítricos, manzano, vid, olivo, mango, palto, melocotón, papaya, fresa, piña, etc.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	3 – 4 Kg	Aplicar cuando los frutos han cuajado y repetir cada 21 días.
Té, tabaco	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	3 – 4 Kg	Aplicar 30-45 días antes de la cosecha y repetir cada 25 días.
Flores ornamentales, algodón y gramíneas: maíz, arroz, trigo, cebada, avena, pastaos y forrajes.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	3 – 4 Kg	Aplicar cuando se observen las primeras bellotas y repetir cada 15 días.
Hortalizas de hoja: acelga, culantro, lechuga, col, col china, apio, poro, cebolla china.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	Aplicar 30 días antes de la cosecha y repetir cada 7 días.

7. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar desde el inicio de la fase vegetativa hasta la prefloración a intervalos de cada 15 días.

8. PERIDO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo tratado hasta después de 24 horas después de la aplicación.

9. COMPATIBILIDAD

VitaFol Plus Engrose NPK 12-5-55 es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, tener cuidado con los productos que tengan calcio y o cobre como componente principal, evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

10. FITOTOXICIDAD

VitaFol Plus Engrose NPK 12-5-55, no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en la etiqueta.

11. NOTA AL COMPRADOR

Las recomendaciones e información son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta hoja técnica.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Área Técnica