

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 08/01/2024 Página: 1 de 3
		

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre comercial:	VITAFOL PLUS INICIO 35-10-10
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:	Característico
Color:	Verde
pH:	5.95
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)	35 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	10 %
Potasio (K ₂ O)	10 %
Magnesio (MgO)	0.025 %
Azufre (S)	0.020 %
Boro (B)	0.020 %
Cu (Cobre quelatado)	0.039 %
Fe (Hierro quelatado)	0.047 %
Mn (Manganeso quelatado)	0.062 %
Zn (Zinc quelatado)	0.094 %
Molibdeno (Mo)	0.0003 %
Vitamina B1	0.001 %
Agente quelatante: Ácido carboxílico	

4. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Precaución
Banda Verde

5. MODO DE ACCIÓN

VitaFol Plus Inicio 35-10-10 es un fertilizante foliar sólido NPK con microelementos quelatizados enriquecidos con vitamina B1 especialmente para hortalizas y cultivos donde se cosechan hojas y otras partes vegetativas.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 08/01/2024 Página: 2 de 3
		

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS			NÚMERO DE APLICACIONES
	Kg/200L agua	Gramos/20L agua	Kg/ha	
Papa, maca, camote, yuca y hortalizas de raíz (zanahoria, rabanito, nabo, beterraga, etc.)	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	Primera aplicación a los 45 días de la siembra o cuando la planta tenga 25 cm de altura, repetir a los 15 días.
Tomate, api, rocoto, pimiento, pprika y leguminosas.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	Cuando la planta tenga entre 25 a 30 cm de altura, repetir a los 15 días.
Zapallo, melón, sandía, pepino, pepinillo.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	Cuando la planta empiece a formar guías, repetir dos aplicaciones, distanciadas 15 días una de la otra.
Cítricos, manzano, vid, olivo, mango, palto, melocotón, papaya, fresa, piña, etc.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	Aplicar en brotamiento y desarrollo vegetativo.
Flores ornamentales, algodón y gramíneas: maíz, arroz, trigo, cebada, avena, pastos y forrajes.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	Cuando la planta est en pleno crecimiento vegetativo hasta la floración.
Hortalizas de hoja (acelga, culantro, lechuga, col, col china, apio, poro, cebolla china) y alfalfa.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas.	2 – 4 Kg	En hortalizas de hoja aplicar a los 15 días. En alfalfa aplicar después del riego y luego de cada brote.

7. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda su uso en todos los cultivos, al inicio del desarrollo de la planta, y en cualquier otra etapa donde se reconozca la deficiencia de nitrógeno. 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. Se sugiere 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 Inicio 35-10-10, es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

10. FITOTOXICIDAD

Vitafol Plus Inicio 35-10-10, no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 08/01/2024 Página: 3 de 3
	VitaFol^{PLUS} INICIO 35-10-10	

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