

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024 Página: 1 de 3
		

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre comercial:	VITAFOL PLUS FLORACIÓN 10-55-10
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:	Azul
pH:	6.0
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)	10 %
Fosforo (P ₂ O ₅)	55 %
Potasio (K ₂ O)	10 %
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 Floración 10-55-10 es un fertilizante foliar sólido NPK con microelementos quelatizados con alto contenido de fosforo 100% asimilable.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024 Página: 2 de 3
		

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	Kg/200L agua	Gramos/20 L agua	Kg/ha	NÚMERO DE APLICACIONES
Hortalizas, tomate, papa, apio, ají, rocoto, pimiento, lechuga, culantro, col, coliflor, acelga, espinaca, maca.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas	2 – 4 Kg	Hacer 2 aplicaciones (cada 15 días) en hortalizas productoras de frutos y tubérculo: 1ra al inicio de la floración.
Frutales: Cítricos, palto, mango, vid, arándano, etc.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas	2 – 4 Kg	Hacer 2 aplicaciones comenzando después del cuajado de frutos.
Algodón, marigold, sorgo, trigo, avena, cebada.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas	2 – 4 Kg	Iniciar las aplicaciones antes de la floración hasta el inicio de la maduración.
Leguminosas: haba, maní, frijol, arveja, pallar, alfalfa.	1kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas	2 – 4 Kg	Una aplicación al inicio de la floración y luego de 15 días después. En la alfalfa se aplica después de cada corte.
Cucurbitáceas: Zapallo, melón, sandía.	1 kg	100 gramos o 6-8 cucharas soperas	2 – 4 Kg	Realizar 2 aplicaciones, distanciadas 15 días una de otra, la 1ra al inicio de la floración.

7. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda su uso en todos los cultivos, en las etapas de pre – floración y cuaje preferentemente; también se puede usar en cualquier otra etapa donde se reconozca la deficiencia de fósforo. 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 realizar aplicaciones desde el inicio de prefloración hasta la floración a intervalos de cada 15 días.

8. PERIODO DE REINGRESO

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

9. COMPATIBILIDAD

VitaFol Plus Floración 10-55-10, es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

10. FITOTOXICIDAD

VitaFol Plus Floración 10-55-10, No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024 Página: 3 de 3
	VitaFol^{PLUS} FLORACIÓN 10-55-10	

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