

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

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Nombre comercial:</b>	VITAFOL PLUS NITROPLEX HOJA
<b>Clase de uso:</b>	Fertilizante foliar
<b>Formulación:</b>	Líquido soluble
<b>Formulador:</b>	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
<b>Distribuidor:</b>	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.

## 2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Color:</b>	Verde oscuro
<b>pH:</b>	5.0 a 20°C
<b>Densidad:</b>	1.070 g / mL a 20 °C
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en agua
<b>Explosividad:</b>	No explosivo
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Corrosividad:</b>	No corrosiva
<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales en el empaque

## 3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno (N)	100.0 g / L *
Zinc (Zn)	6.30 g / L
Aminoácidos	10.00 g / L
Azufre (S)	3.3 g / L
* N en forma de carbamida (CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> )	250 g / L

## 4. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Precaución  
Banda Verde

## 5. MODO DE ACCIÓN

**Vitafol Plus Nitroplex Hoja** es un fertilizante foliar a base de nitrógeno, elemento que al activar los procesos metabólicos de la planta (fotosíntesis, respiración y síntesis proteica) favorece el desarrollo de las mismas.

**Vitafol Plus Nitroplex Hoja** gracias a sus componentes como el zinc estimula la formación de auxinas por lo que es conveniente su aplicación en las primeras etapas de crecimiento y repetir hasta antes de la floración, además bloquea la formación de etileno en momentos de estrés producidos principalmente por sequía y por fitotoxicidad. Neutraliza el impacto ocasionado por una toxicidad con pesticidas o la acción adversa de condiciones ambientales.

**Vitafol Plus Nitroplex Hoja** es un fertilizante foliar líquido balanceado que propicia un activo crecimiento; su contenido de aminoácidos permite una rápida asimilación y trasloque.

Es un reductor del pH en el agua lo que incrementa la eficiencia de las aplicaciones.

Ventajas:

- Nutre y corrige deficiencias de Nitrógeno y Zinc.
- Estimula el desarrollo vegetativo y la formación abundante de hojas.

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

- 100 % soluble en agua.
- Es compatible con la mayoría de pesticidas.

## 6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS		
	mL / 20 L.	L / 200 L.	L / Ha.
CAPSICUM	100 - 200	1.0 – 2.0	2.0 – 4.0
Hortalizas de hoja: Apio, lechuga, col, culantro, coliflor, poro, acelga, etc.	100 - 200	1.0 – 2.0	2.0 – 4.0
Alfalfa	100 - 200	1.0 – 2.0	2.0 – 4.0
Vid: 1° Siembra / trasplante (estimula brotamiento). 2° Después de la poda (estimula brotamiento aumento de la velocidad de crecimiento y volumen confiriendo succulencia a los tejidos)	200	1.0 – 2.0	3.0 – 4.0
Flores	100 - 200	1.0 – 2.0	2.0 - 4.0
Césped	100 - 200	1.0 - 2.0	2.0 - 4.0
Alcachofa	100 - 200	1.0 – 2.0	2.0 - 4.0
Esparrago	100 – 200	1.0 – 2.0	2.0 – 4.0
Caña de azúcar	300 - 500	3.0 – 5.0	9.0 – 15.0
Frutales: palto, melocotonero, mango, críticos, papayo, etc. En etapa de desarrollo vegetativo.	100	1	4.0 - 6.0
Berries: fresa, arándano, cereza, mora, etc.	100	1	2.0 - 4.0

La dosis indicada se mezcla con un tercio del volumen de agua que se va a usar, luego agitar y completar. Se puede aplicar con cualquier equipo de pulverización convencional ya sea terrestre o aéreo.

## 7. PERIDO DE REINGRESO

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

## 8. COMPATIBILIDAD

**Vitafol Plus Nitroplex Hoja** es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

## 9. FITOTOXICIDAD

**Vitafol Plus Nitroplex Hoja**, no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en la etiqueta.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024 Página: 3 de 3
	 <b>NITROPLEX HOJA</b>	

#### 10. 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**