

FICHA TÉCNICA

FOLPLEX INICIO

(Nitrógeno + Extracto de Algas + Aminoácidos + Ácidos Fúlvicos)

BIONUTRIENTE FOLIAR DE USO AGRÍCOLA

1. GENERALIDADES

a.	Nombre comercial	:	FOLPLEX INICIO
b.	Ingrediente activo	:	Nitrógeno
c.	Clase de uso	:	Bionutriente Foliar Biodegradable
d.	Formulación	:	Líquido Soluble
e.	Formulador – distribuidor	:	
f.	Características	:	FOLPLEX INICIO , Bionutriente foliar, líquido soluble, enriquecido con extracto de algas, aminoácidos, ácidos fúlvicos ,100% asimilable y disponible para las plantas; con alto contenido de Nitrógeno en sus formas Nítrico, Amoniacal, Orgánico y Ureico (Bajo en Biuret); diseñado y formulado para nutrir y corregir las carencias de este elemento esencial en los diferentes cultivos.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo	P/V
Nitrógeno	22.00%
Fosforo (P ₂ O ₅)	0.90%
Potasio (K ₂ O)	2.50%
Magnesio (MgO)	3.25%
Zinc	0.76%
Microelementos	0.30%
Extracto Algas (<i>Ascophyllum Nodosum</i>)	0.55%
Ácidos Fúlvicos	1.75%
Aminoácidos	1.60%
Vitamina B + Ac. Fólico	0.50%
Aditivos c.s.p.	100.00%

Agente Complejante: Ácidos Fúlvicos y Aminoácidos.

FICHA TÉCNICA

3. PROPIEDADES FISICO – QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Líquido Soluble
b.	Color	:	Negro
c.	Olor	:	Característico
d.	pH(0,2%) a 20°C	:	3 a 4
e.	Densidad 20°C	:	1.12 g/cc
f.	Solubilidad en agua	:	Soluble
g.	Estabilidad en almacén	:	Estable 3 años bajo condiciones normales
h.	Inflamabilidad	:	No inflamable
i.	Corrosividad	:	No corrosivo
j.	Explosividad	:	No Explosivo

4. TOXICOLOGIA DEL PRODUCTO

Del producto formulado

FOLPLEX INICIO, es un producto ligeramente tóxico. No está considerado como peligroso.

Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a los que sí lo están los productos de síntesis química.

El contacto prolongado con la piel, puede originar alguna irritación

En caso de ingestión, es poco probable que ocasione efectos tóxicos.

Recomendación como norma de seguridad: Tomar las medidas de protección personal y seguridad durante su uso, manipulación, transporte y almacenamiento.

5. MODO DE ACCIÓN

FOLPLEX INICIO, es Bionutriente foliar Líquido Soluble en agua, 100% asimilable y disponible para las plantas; con alto contenido de Nitrógeno en sus formas Nítrico, Amoniacal, Orgánico y Ureico. Diseñado y Formulado para corregir las carencias de este elemento esencial en los diferentes cultivos.

FOLPLEX INICIO, aporta además: Aminoácidos y Ácidos Fúlvicos de origen vegetal, Extracto de Algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), Macroelementos Fosforo, Potasio y Magnesio; Microelementos y Vitamina B1. Esta formulación además de comportarse como un corrector, actúa como un bioestimulante.

FOLPLEX INICIO, por su alto contenido de Nitrógeno, mejora el desarrollo vegetativo en aquellos cultivos que, por factores negativos de manejo, clima o suelo, no han logrado desarrollar con normalidad. Proporciona mayor vigor vegetativo y se manifiesta con el aumento de la velocidad de crecimiento y volumen confiriendo suculencia a los tejidos.

FOLPLEX INICIO, mejora la Fotosíntesis, la Respiración y la Síntesis de proteínas; por su acción bioestimulante del formulado, promueve y activa las funciones fisiológicas como el macollaje, brotación y enraizamiento. Por su contenido de Zinc, promueve y activa las síntesis de las Auxinas, que son las hormonas relacionadas con el crecimiento de los brotes y el sistema radicular de los cultivos tratados.

6. MODO DE APLICACIÓN

FOLPLEX INICIO se recomienda aplicar tanto en Pulverizaciones foliares, como por el Sistema de Riego Tecnificado (goteo, aspersión, microaspersión y también en Hidroponía).

FICHA TÉCNICA

7. DOSIS

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/Ha)	(L/200 L agua)	
Alcachofa	2 - 4	1 – 2	15 días después del trasplante 15 días después de la 1ª aplicación
Vid	1 – 2	3- 4	Después de la poda (Estimula brotamiento aumento de la velocidad de crecimiento y volumen confiriendo succulencia a los tejidos.)
Algodón	2	1	Después del deshije y en las zonas de bajo desarrollo vegetativo.
Apio, Brócoli, Coliflor, Espinaca, Lechuga	2	1	15 días después del trasplante y repetir 15 días después de la primera aplicación.
Arroz, Trigo, Cebada	2 - 4	1 – 2	En almácigos de 15 días y 3 semanas después del trasplante en Arroz. 3 Semanas después de siembra del Trigo y Cebada.
Cítricos	2 - 4	1 – 2	Brotación de yemas o después de podas o cosechas.
Café, Cacao	2	1	En almacigueras antes del trasplante. Campo de cultivo de 4 a 6 meses de edad
Caña de Azúcar	4 - 8	2 – 4	A los 60 a 75 días después de la siembra o del corte.
Durazno, Manzano	2 - 3	1 – 2	Brotación de yemas.
Espárrago	2 - 3	1 – 2	A la apertura del primer brote y a la apertura del segundo brote.
Granadilla, Maracuyá	2 - 3	1.5	Al inicio de la brotación de nuevas guías.
Maíz, Sorgo, Pastos	2	1	A los 30 días después de las siembra
Palto, Mango	2	1	En plantas que muestren amarillamiento foliar Almaciguera y/o después de trasplante.
Papa, Camote	1	1	Al primer aporque
Páprika, Panca, Escabeche, Pimientos, Tomate, Pepino	2	1	Después del trasplante y repetir a los 15 días en mezcla con Prozyme.
Té, alfalfa, tuna, hortalizas de hoja.	2	1	Aplicar después de cada cosecha de las hojas, en mezcla con Prozyme.
Leguminosas	2	1	Al desarrollo de guías e inicio de floración.
Zapallo, Sandía, Melón, Pepinillo, Caigua	2	1	Al desarrollo de las guías y al inicio de la floración, en mezcla con Prozyme.

FICHA TÉCNICA

8. COMPATIBILIDAD

FOLPLEX INICIO, es compatible con la mayoría de los Plaguicidas Agrícolas, Fertilizantes foliares, Bioestimulantes y Reguladores del crecimiento vegetal.

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de proceder hacer las mezclas de tanque o preparado definitivo.

9. FITOTOXICIDAD

FOLPLEX INICIO, no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

10. USO SEGURO DEL PRODUCTO

a. Precauciones para su uso y manejo:

FOLPLEX INICIO, no es un producto tóxico, pero deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas) durante el manejo y aplicación del producto.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo a depósitos de residuos.

b. Primeros auxilios

- En casos de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En casos de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En casos de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

c. Teléfonos de emergencia

- CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7398 / 619-7000 ANEXO 4814
- ESSALUD EN LINEA: 4118000

11. RESPONSABILIDAD CIVIL

La empresa, garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.