

FOLPLEX FLORACIÓN

(Fósforo + Extractos de algas + Ácidos Carboxílicos y Fúlvicos)

BIONUTRIENTE FOLIAR DE USO AGRÍCOLA

I. GENERALIDADES

- a. Nombre comercial : **FOLPLEX FLORACIÓN**
- b. Ingrediente activo : Fósforo
- c. Clase uso : Bionutriente Foliar
- d. Formulación : Líquido Soluble
- e. Formulador distribuidor :
- f. Características : **FOLPLEX FLORACIÓN**, Bionutriente foliar líquido soluble, 100% asimilable y disponible para las plantas con alto contenido de Fósforo (45%), complementada con una fórmula balanceada de Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*) , Ácidos Fúlvicos, Nitrógeno, Potasio y Microelementos teniendo como agente complejante los Ácidos Carboxílicos (3%) ;diseñado para tratamientos foliares de los cultivos en los momentos más críticos o de máximo requerimientos como el enraizamiento, Macollaje, floración y fructificación.
Previene y corrige las deficiencias de fósforo incrementando los rendimientos.

II. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo	P/V
Fósforo	40.00%
Calcio	1.00%
Boro	0.10%
Zinc	0.25%
Nitrógeno	8.00%
Magnesio	1.00%
Manganeso	0.25%

FICHA TÉCNICA

Hierro	0.50%
Potasio	5.00%
Cobre	0.25%
Ácido fúlvicos	4.00%
Aminoácidos	1.50%

III. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Líquido Soluble
b.	Color	:	Negro
c.	Olor	:	Característico
d.	PH(0,2%) a 20°C	:	1.8
e.	Densidad (20°C)	:	1.260 gr/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

IV. TOXICOLOGIA DEL PRODUCTO

Del producto formulado

FOLPLEX FLORACIÓN, 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.

V. MODO DE ACCIÓN

FOLPLEX FLORACIÓN, actúa mejorando los procesos fisiológicos más importantes dentro de la planta como la fotosíntesis, la respiración, la producción almacenamiento y distribución de la energía celular como componente del ATP, en la división y elongamiento celular.

El fósforo interviene activamente en la mayor parte de las reacciones bioquímicas complejas de la planta que son la base de la vida: respiración, síntesis y descomposición de glúcidos, síntesis de proteínas, actividad de las diastasas, etc.

El papel fundamental del fósforo en las transferencias de energía ha sido bien comprobado. Los iones fosfóricos son capaces de recibir energía luminosa captada por la clorofila y transportarla a través de la planta.

FOLPLEX FLORACIÓN, defiende a la planta del ataque de hongos patógenos, así como en aquellas situaciones de estrés debido a los cambios de temperaturas como el friaje.

FICHA TÉCNICA

VI. MODO DE APLICACIÓN

FOLPLEX FLORACIÓN, se recomienda aplicar tanto en pulverizaciones foliares como a través del Sistema de Riego Tecnificado (goteo, aspersión, micro aspersión, etc. y también en cultivos hidropónicos).

VII. DOSIS

Se recomienda aplicar **FOLPLEX FLORACIÓN**, en cultivos anuales dentro de los 20 días posteriores a la emergencia, en cultivos de trasplante 15 días posteriores a l mismo y en cultivos perennes al inicio del brotamiento

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/Ha.)	(L/200 L agua)	
Alcachofa	2-3	1	8 a 10 días después del trasplante Repetir en 30 días
Algodón	2	1	Al inicio del botoneo ó después del deshije.
Arroz, Trigo, Cebada	2	1	Al inicio del macollaje. Al inicio del espigado
Cítricos	2	1	En prefloración Inicio desarrollo del fruto
Café, Cacao	1-2	0.5 -1	Antes de la floración
Durazno, Manzano	2	1	Al inicio de la floración ó antes del hinchamiento de las yemas.
Espárrago	3	1.5	Después de la apertura y al inicio del segundo brote.
Frijol, Arveja, Vainita	1.5	1	Al botoneo o inicio de floración.
Granadilla, Maracuyá	1-2	1	Antes de la floración
Maíz	3	1	A los 30 días después de las siembra y repetir al último aporque
Palto, Mango, Cítricos	2	1	A la brotación después de la poda y antes de floración.
Papa	2	1	Aplicar al primer y segundo aporque
Páprika, Panca, Escabeche, Ají, Tomate, Pepino	2	1	Después de la siembra Inicio de floración y después de cada cosecha.
Zapallo Sandía, Melón, Pepinillo, Caigua	2-3	1	Después del trasplante Inicio de floración y después de cada cosecha.

✚ Otros cultivos: 0.5 – 1.0 L/Cil.

VIII. COMPATIBILIDAD

FOLPLEX FLORACIÓN, es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes y reguladores del crecimiento.

FOLPLEX FLORACIÓN, no es compatible con aquellos nutrientes foliares que contienen calcio o aquellos que son altamente alcalinos.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FICHA TÉCNICA

IX. FITOTOXICIDAD

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

X. USO SEGURO DEL PRODUCTO

a. Precauciones para su uso y manejo:

FOLPLEX FLORACIÓN, 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

XI. RESPONSABILIDAD CIVIL

La empresa, garantiza que las características físico químicas del producto corresponden 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.