

## FICHA TÉCNICA

# FOLPLEX LLENADO

(Potasio + Extracto de algas + Ácidos Fúlvicos)

### BIONUTRIENTE FOLIAR DE USO AGRÍCOLA

#### 1. GENERALIDADES

<b>a.</b>	Nombre comercial	:	<b>FOLPLEX LLENADO</b>
<b>b.</b>	Ingrediente activo	:	Potasio líquido
<b>c.</b>	Clase de uso	:	Bionutriente Foliar Biodegradable
<b>d.</b>	Formulación	:	Líquido Soluble
<b>e.</b>	Formulador – distribuidor	:	
<b>f.</b>	Características	:	<b>FOLPLEX LLENADO</b> , Bionutriente foliar líquido soluble, 100% asimilable y disponible para las plantas con alta concentración de potasio, enriquecido con extracto de algas y ácidos fúlvicos que al ser aplicados sobre los cultivos promueve el movimiento de los azúcares desde las hojas hacia los órganos de almacenamiento (frutos, tubérculos, granos, etc.), debido a su alto contenido en potasio, es imprescindible en los cultivos como fuente de este nutriente en los momentos de máxima demanda de este elemento y para corregir ciertas fisiopatías ligadas a la nutrición del potasio favorece también la asimilación de calcio, magnesio y otros elementos

#### 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ingrediente Activo	P/V
Potasio (K <sub>2</sub> O)	41.00%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.20%
Magnesio (MgO)	0.56%
Boro	0.33%
Molibdeno	0.04%
Ácidos Fúlvicos	2.70%
Extracto Algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	1.50%
Vit.B +Ácido Fólico	0.50%

## FICHA TÉCNICA

---

Aditivos C.S.P

100.00 %

Agente Complejante: Ácidos Fúlvicos.

### 3. PROPIEDADES FISICO – QUÍMICAS

a.	Estado físico	:	Líquido Soluble
b.	Color	:	Negro.
c.	Olor	:	Característico
d.	pH(0,2%) a 20°C	:	6 a 8
e.	Densidad 20°C	:	1.230 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 LLENADO**, 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 LLENADO**, es Bionutriente foliar Líquido Soluble, 100% asimilable y disponible para las plantas con alta concentración de Potasio, que al ser aplicados sobre los cultivos corrige las carencias de este importante elemento otorgándole beneficios como: el incremento de la calidad de los frutos (Color, sabor, brillo) y en la producción de las cosechas (tamaño y peso de los frutos y tubérculos), asimismo; interviene en la regulación del movimiento del agua a través de los estomas, reduciendo la transpiración y soportando mejor las etapas de estrés hídrico.

**FOLPLEX LLENADO**, aporta además: Ácidos Fúlvicos de origen vegetal, que actúan como transportadores o agentes quelatantes, que hacen más eficiente el tratamiento fitonutricional por su efecto bioestimulante, potenciado este efecto por el contenido de Extractos de Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*), incrementándose la actividad fisiológica y el metabolismo celular y en consecuencia el desarrollo y crecimiento vegetativo y el incremento de la calidad de las cosechas.

## FICHA TÉCNICA

**FOLPLEX LLENADO**, promueve la resistencia al acame o tumbado en cultivos de arroz, trigo, cebada, maíz debido al engrosamiento de los tallos y también promueve la defensa del ataque de enfermedades fungosas.

**FOLPLEX LLENADO**, se encarga de promover y activar el rápido transporte de los azúcares de los órganos de reserva hacia los tallos, frutos, tubérculos y raíces produciendo un incremento de la sacarosa y los almidones.

### 6. MODO DE APLICACIÓN

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

Las dosis de uso recomendadas están en el cuadro de uso por cultivos.

### 7. DOSIS

CULTIVOS	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/Ha )	(L/200 L agua)	
Alcachofa	4	2	Desde la emisión de capítulos.
Vid	2 - 4	1 -2	Al envero y en pre-cosecha
Mango, palto ,cítricos, etc.	3 -4	1.5 - 2	En crecimiento y desarrollo de fruto
Algodón	2	1	En la formación de las bellotas
Arroz, Trigo, Cebada	3 - 4	1.5 - 2	Tres semanas antes de cosecha
Cebolla, Ajo	2 - 3	1 – 1.5	Llenado de bulbos y antes de cosechas
Frijol, Arveja, Vainita, Pallar, Garbanzo	3 - 4	1.5 – 2.	Término del cuajado
Caña de azúcar	4 - 5	2 – 2.5	30 días antes de la cosecha (avioneta)
Café , cacao	4 -6	2 -3	Durante la fructificación
Papa, Camote	4	2	Durante la tuberización 2 aplicaciones
Páprika, Panca, Escabeche, Pimientos, Tomate, Pepino	2 - 3	1 – 1.5	Después del cuajado de frutos Después de cada paña o cosecha
Zapallo Sandía, Melón, Pepinillo, Caigua	3 - 4	1.5 -2	Durante la fructificación

Otros cultivos: 1.0 – 2.0 L/Cil.

### 8. COMPATIBILIDAD

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

## FICHA TÉCNICA

---

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

### 9. FITOTOXICIDAD

**FOLPLEX LLENADO**, 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 LLENADO**, 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.