# FICHA TÉCNICA

**FULLPACK®** 

CU 802591

Biogen Agro, en su compromiso con el manejo sustentable de los cultivos y el cuidado del medio ambiente, presenta el producto **FULLPACK**<sup>®</sup>, que forma parte de una innovadora alternativa biotecnológica.

7							
דוו	G	EΝ	ER/	۱L	DA	DE	S

2 COMPOSICIÓN

NODO DE ACCIÓN

04 características

RECOMENDACIONES DE USO

6 INFORMACIÓN ADICIONAL

) PRESENTACIONES



FICHA TÉCNICA Actualización: 2021 Versión: 2.0 Producto: FULLPACK ®





# **FullPack**

# BIOACTIVADOR FISIOLÓGICO Regulador Energético

**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)** 

### GENERALIDADES

**FULLPACK**<sup>®</sup> es un Bioactivador fisiológico de origen natural Antiestrés, diseñado para la REGULACIÓN ENERGÉTICA ENDÓGENA, al activar la Producción de Energía interna (ATP), necesaria para maximizar todas las etapas fenológicas de las plantas (germinación, enraizamiento, crecimiento, desarrollo, floración, cuajado y maduración), lo que garantiza altos niveles de Productividad.

### COMPOSICIÓN:

Carbohidratos Activos (SUCRATOS)	22,1 %
Acidos polihidroxilados	3,8 %
Materia orgánica	32,6 %
Ácido glucónico	0,80 %
Ácido succínico	0,75 %
Ácido urónicos	2,34 %
Ácido sacárico	6,45 %
Acido sacarico	6,45 %

### 13 MECANISMO DE ACCIÓN

**FULLPACK**<sup>®</sup> a través de sus Carbohidratos activos (Sucratos), interviene directamente, en la reparación de las cadenas carbonadas a nivel del Ciclo de la Glicólisis, optimizando de esta manera la formación del componente preenergético PIRUVATO y su reabastecimiento a los ciclos metabólicos formadores de Energía, regulando de esta manera la formación de ATP, necesario para el normal funcionamiento de la planta en todas sus etapas fenológicas.

Estos procesos son seriamente afectados por la alteración cada vez más marcada de las condiciones medioambientales (temperatura, humedad, radiación, nubosidad, plagas, enfermedades, salinidad, etc.) que desencadenan ESTRÉS fisiológico en las plantas.

### 

**FULLPACK**<sup>®</sup> es un Complejo Orgánico de sucratos activos: ácidos polihidroxilados, urónicos, glucónicos, sacáricos, succínicos, que mantienen y recuperan la producción de Energía metabólica (ATP) a nivel celular.

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

**FULLPACK**<sup>®</sup> se recomienda en aspersiones foliares durante los periodos de máximo consumo de energía, es decir: crecimiento radicular, desarrollo de brotes, floración, desarrollo y maduración de frutos. Así mismo se recomienda aplicar en plantas afectadas por el Estrés ocasionado por: sequías, inundaciones, ataque de plagas y enfermedades, altas y bajas temperaturas, sales, efecto fitotóxico de agroquímicos, etc.

Realizar 3-4 aplicaciones por campaña.

Se recomienda su aplicación dentro de la Estrategia de Bioactivación Fisiológica SINES-3.

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL. 200 L	L/HA
HORTALIZAS: tomate, apio, páprika, morrón, rocoto, ajíes, pimentón, cebolla, ajo, papa, espárrago, pepino dulce, vainita, holantao, coliflor, repollo, zanahoria, lechuga, brócoli, espinaca, beterraga, alcachofa, acelga, nabo, rabanito, poro, caigua.	50 ml.	500 ml.	2L
<b>LEGUMINOSAS:</b> frijol, arveja, vainita, holantao, pallar, garbanzo, maní, alfalfa, soja etc.	50 ml.	500 ml.	2L
<b>CEREALES:</b> maíz, arroz, quinua, trigo, cebada, kiwicha, etc.	50 ml.	500 ml.	2L
<b>CUCURBITÁCEAS:</b> sandía, zapallo, melón, pepinillo, etc.	50 ml.	500 ml.	2L
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, piña, olivo, granado, arándanos, fresa. etc.	50 ml.	500 ml.	2 - 4 L
INDUSTRIALES: algodón, café, cacao, caña de azúcar, palma aceitera, sésamo, chía, canola, girasol, palmito.	50 ml.	500 ml.	2L
<b>PASTOS FORRAJES:</b> alfalfa, campos de golfyfutbol.	50 ml.	500 ml.	2L
<b>ORNAMENTALES:</b> rosas, claveles, gladiolos, crisantemos, pompos.	50 ml.	500 ml.	2L

## 06 INFORMACIÓN ADICIONAL

#### COMPATIBILIDAD

**FULLPACK**® es compatible con la mayoría de pesticidas, fungicidas y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante antes de efectuar la mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

 $\textbf{FULLPACK}^{\circledR}$  pertenece al grupo IV, que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

DL50 Oral aguda (ratas): > 2000 mg/Kg. DL50 Dermal aguda (conejos): > 4000 mg/Kg. Cl50 Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.

#### PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

 $\textbf{FULLPACK}^{\circledR}$  , por su naturaleza, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Es recomendable, al utilizar el producto **FULLPACK**®, manipularlo con un equipo de protección personal completo (overol, quantes, anteojos, etc.).
- Se recomienda también, realizar la aplicación siguiendo la dirección al viento. No comer o beber durante la preparación de la mezcla.
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingesta puede producir náuseas y problemas abdominales, en cuyo caso se debe inducir al vómito.
- · Nunca dar a beber ni inducir el vómito a personas en estado inconsciente.
- El contacto directo con los ojos puede producir irritación, para lo cual se recomienda lavar con abundante agua.
- Tratamiento médico: sintomático.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Procurar que el producto no permanezca en el sol por un periodo prolongado.

### U/ PRESENTACIONES

**FULLPACK**<sup>®</sup> es comercializado en presentaciones de: 0.5 L, 1L, 5L, 20 L y 200 L.

### FICHA TÉCNICA

FULLPACK®
CU 802591





## Fabricado y Distribuido por: BIOGEN AGRO S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da etapa. Ate, Lima-Perú. Telf.: (511)612-6565

R.U.C.: 20417432397 www.biogenagro.com ® Marca Registrada

CU 802591

FICHA TÉCNICA Actualización: 2021 Versión: 2.0 Producto: FULLPACK ®