FICHA TÉCNICA

FULLPACK

01 GENERALIDADES
02 COMPOSICIÓN
03 MECANISMO DE ACCIÓN
04 CARACTERÍSTICAS
05 RECOMENDACIONES DE USO
06 INFORMACIÓN ADICIONAL
07 PERIODO DE REINGRESO A CAMPO
08 PRESENTACIONES

Biogen

FICHA TÉCNICA:
Actualización: 2026
Versión: 2
Producto: FULLPACK

INPUT REVIEW PROGRAM

Sines3

FullPack®

BIOESTIMULANTE FISIOLÓGICO

Modulador de la fotosíntesis y detoxificante

Concentrado Soluble (SL)

01 GENERALIDADES

FULLPACK es obtenido por la fermentación enzimática de *Saccharum officinarum* L., cuyo ingrediente activo es el ácido succínico.

FULLPACK es un bioestimulante que optimiza los procesos fisiológicos relacionados con la fotosíntesis, los cuales se encuentran disminuidos por acción de las condiciones medioambientales adversas, lo que ocasiona un estrés fisiológico en las plantas.

02 COMPOSICIÓN

Carbohidratos totales	14.77%p/v
Ácidos polihidroxilados	4.06%p/v
Ácido succínico	0.18%p/v
Materia orgánica	22.04%p/v
Nitrógeno total	0.37%p/v
Fósforo total (P_2O_5)	0.10%p/v
Potasio (K_2O)	2.11%p/v

03 MECANISMO DE ACCIÓN

FULLPACK, a través del ácido succínico, estimula la activación de genes implicados en los procesos fotosintéticos: desde el Fotosistema I y el ciclo de Calvin, donde se producen los carbohidratos.

FULLPACK incrementa la tasa fotosintética neta, dando espacio para la generación de las moléculas necesarias para el correcto crecimiento y producción de las plantas. Así mismo, también se activan los procesos de detoxificación, mitigando el daño en los cultivos.

04 CARACTERÍSTICAS

- Incrementa la tasa fotosintética neta
- Actúa como detoxificador disminuyendo la acumulación del estrés tóxico.
- Mejora los procesos fisiológicos (germinación, crecimiento vegetativo, producción) gracias a la mayor síntesis de energía.
- Bioestimulante aprobado para su uso en la agricultura orgánica.

FICHA TÉCNICA

FULLPACK

05 RECOMENDACIONES DE USO

FULLPACK se aplica mediante 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 bioestimulante fisiológico **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
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, vainita, holantao, pallar, garbanzo, maní, alfalfa, soja etc.	50 ml.	500 ml.	2L
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, cebada, kiwicha, etc.	50 ml.	500 ml.	2L
CUCURBITÁCEAS: 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
PASTOS FORRAJES: alfalfa, campos de golf y futbol.	50 ml.	500 ml.	2L
ORNAMENTALES: rosas, claveles, gladiolos, crisantemos, pompos.	50 ml.	500 ml.	2L

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

COMPATIBILIDAD
FULLPACK es compatible con la mayoría de pesticidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas y acaricidas) y fertilizantes comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante, antes de efectuar la mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

ALMACENAMIENTO
FULLPACK debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas. Procurar que el producto no permanezca en el sol por un periodo prolongado.

Biogen

FICHA TÉCNICA

FULLPACK

TOXICIDAD Y FITOTOXICIDAD
TOXICIDAD
FULLPACK pertenece al grupo IV, que son productos que normalmente no ofrecen peligro

DL_{50} Oral aguda (ratas): >5000 mg/kg
DL_{50} Dermal aguda (conejos): >5000 mg/kg
CL_{50} Inhalatoria aguda (ratas): >5.0 mg/L

FITOTOXICIDAD
No presenta ningún tipo de fitotoxicidad al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:
- Es recomendable, al utilizar el producto **FULLPACK**, manipularlo con un equipo de protección personal completo (overol, guantes, anteojos, etc.)
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingesta no inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua y buscar atención médica.
- Nunca dar de beber, ni inducir al vómito a personas en estado de inconsciencia.
- 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.

07 PERIODO DE REINGRESO A CAMPO

FULLPACK, por su naturaleza, no presenta restricciones luego de realizar la aplicación en las áreas de tratamiento.

08 PRESENTACIONES

FULLPACK es comercializado en presentaciones de: 0.5L, 1L, 5L, 20L y 200L.

Atención al cliente:
info@biogenagro.com

LEA BIEN LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Biogen
Fabricado por:
BIOGEN AGRO S.A.C.
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel
2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: (511) 612-6565
www.biogenagro.com
RUC.: 20417432397

TQC
Distribuido por:
Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel
2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf.: (511) 612-6565
www.tqc.com
RUC.: 20307150981

® Marca Registrada