

FICHA TÉCNICA

FRUTIGEN

Frutigen

BIOACTIVADOR FISIOLÓGICO
Regulador de los Procesos Reproductivos
CONCENTRADO SOLUBLE(SL)

01 GENERALIDADES

FRUTIGEN, es un Bioactivador Fisiológico de origen natural Antiestrés, diseñado para la regulación de los Procesos Reproductivos: Diferenciación floral, Fecundación, Morfogénesis de semillas y desarrollo inicial de frutos, lo que favorece la óptima producción de flores, semillas y el crecimiento inicial de frutos, mejorando la calidad de los mismos en términos de mayor uniformidad en tamaño, forma y peso, reduciendo además su caída.

02 COMPOSICIÓN

Peptinatos	0.54%
Carbohidratos Totales	15.02%
Ácidos hidroxilados	3.10%
Materia Orgánica	13.93%
Calcio (Ca)	5.56%
Zinc (Zn)	3.29%
Boro (B)	0.49%

03 MECANISMO DE ACCIÓN

FRUTIGEN a través de sus Activadores enzimáticos, desencadenan reacciones enzimáticas propias de la planta, las cuales intervienen en los procesos de diferenciación floral y formación de granos de polen viables capaces de formar tubo polínico, optimizando de esta manera la fecundación de flores y el proceso de morfogénesis (formación) de la semilla, lo que traduce en buena retención y desarrollo inicial uniforme de frutos. Así mismo, activa la máxima formación de pectatos, para el desarrollo de tejidos fuertes en la inserción de flores y frutos.

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

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

04 CARACTERÍSTICAS

FRUTIGEN es un Complejo Natural de peptinatos de Calcio, Boro, Zinc, en forma de Cofactores, que actúan como **ACTIVADORES ENZIMÁTICOS** en la regulación de los procesos reproductivos, desde la diferenciación floral hasta el desarrollo inicial de frutos.

05 RECOMENDACIONES DE USO

FRUTIGEN debe ser aplicado en las etapas de pre-floración, floración, cuajado y desarrollo de frutos. También en el desarrollo de panículas en frutales y desarrollo inicial de espiga (punto de algodón), embuchamiento y espigado de arroz. Se recomienda su aplicación dentro de la Estrategia de Bioactivación fisiológica SINES-3

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL. 200 L	L/HA	
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, piña, olivo, granado, arándanos, fresa, etc.	50 ml.	500 ml.	2-4 L	✓ Prefloración. ✓ Cuajado de frutos. ✓ Crecimiento inicial de frutos (hasta el 50% del tamaño del fruto).
HORTALIZAS: Tomate, ají, pimiento, pepino dulce, fresa, sandía, zapallo, melón, pepinillo, frijol, arveja, vainita, holantao, pallar, garbanzo, maní, café, cacao, algodón, etc.	50 ml.	500 ml.	1-2 L	✓ Prefloración. ✓ Floración. ✓ Cuajado y crecimiento de frutos.
CEREALES: maíz, arroz, quinoa, trigo, cebada, kiwicha, etc.	50 ml.	500 ml.	1-2 L	✓ Inicio de desarrollo de espiga (punto de algodón). ✓ Espigado. ✓ Llenado de grano.
HORTALIZAS: Brócoli, espinaca, lechuga, papa, camote, zanahoria, espárrago, cebolla, ajo, etc.	50 ml.	500 ml.	1-2 L	✓ Crecimiento rápido. ✓ Durante el desarrollo de estolones, raíces, coronas, turiones y bulbos.

06 INFORMACION ADICIONAL

COMPATIBILIDAD

FRUTIGEN 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.

FICHA TÉCNICA

FRUTIGEN



FICHA TÉCNICA

FRUTIGEN

FRUTIGEN, 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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Es recomendable, al utilizar el producto **FRUTIGEN**, manipularlo con un equipo de protección personal completo (overol, guantes, 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 no inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua y buscar atención médica.
- Nunca dar a beber ni inducir al 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

07 PERIODO DE REINGRESO A CAMPO

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

08 PRESENTACIONES

FRUTIGEN es comercializado en presentaciones de: 0.5L, 1L, 5L, 20L Y 200L.



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



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

Atención al cliente:
info@biogenagro.com