

FICHA TÉCNICA

AUXIGEN

Auxigen®

BIOACTIVADOR FISIOLÓGICO

Regulador del Metabolismo nitrogenado y
Formación de Auxinas

CONCENTRADO SOLUBLE(SL)

01 GENERALIDADES

AUXIGEN, es un Bioactivador Fisiológico de origen natural Antiestrés, diseñado para Regular el Metabolismo Nitrogenado, al transformar correctamente el Nitrógeno absorbido por la planta, evitando los efectos fitotóxicos de este mineral, cuando se acumula en forma amoniacal en el tejido vegetal. Así mismo activa la Formación de Hormonas auxínicas, responsables del desarrollo equilibrado de las plantas aéreas (brotes, ramas, hojas, etc.) y subterráneas (raíces, tubérculos, rizomas, etc.)

02 COMPOSICIÓN

Peptinatos	100 mg/L
Carbohidratos Totales	22.00%
Ácidos hidroxilados	3.10%
Manganeso (Mn)	1.93%
Zinc (Zn)	11.14%
Hierro (Fe)	1.05%
Cobre (Cu)	0.026%

03 MECANISMO DE ACCIÓN

AUXIGEN a través de sus Activadores enzimáticos, desencadenan a nivel celular reacciones enzimáticas propias de la planta, las cuales intervienen en el metabolismo de Nitrógeno, optimizando de esta manera la formación de aminoácidos y proteínas. Activa también la formación del aminoácido Triptófano, precursor de las hormonas auxínicas, lo que permite el desarrollo armónico de raíces, brotes 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

AUXIGEN es un Complejo Natural de peptinatos, carbohidratos, manganeso, zinc, hierro y cobre, en corma de Cofactores, que actúan como **ACTIVADORES ENZIMÁTICOS** en la regulación del Metabolismo nitrógeno y la Síntesis de Auxinas.

05 RECOMENDACIONES DE USO

AUXIGEN se recomienda en aspersiones foliares durante las etapas de brotamiento, crecimiento, elongación de raquis y elongación de frutos.

AUXIGEN es muy eficaz en cultivos altamente demandantes de Nitrógeno o que han sido fertilizados con altas dosis de fertilizantes nitrogenados.

Se recomienda su aplicación dentro de la estrategia de Bioactivadores Fisiológica Sines-3.

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL. 200 L	L/HA
HORTALIZAS: tomate, apio, p��prika, 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, man��, 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,	50 ml.	500 ml.	2L
PASTOS FORRAJES: alfalfa, campos de golf y fútbol.	50 ml.	500 ml.	2L
ORNAMENTALES: rosas, claveles, gladiolos, crisantemos, pompos.	50 ml.	500 ml.	2L

06 INFORMACION ADICIONAL

COMPATIBILIDAD

AUXIGEN 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

AUXIGEN



FICHA TÉCNICA

AUXIGEN

AUXIGEN, 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 **AUXIGEN**, 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

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

08 PRESENTACIONES

AUXIGEN 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