

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN®
CU 802591

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

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MODO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

07 PRESENTACIONES



BIOACTIVADORES FISIOLÓGICOS | ESSENCIALES



Novagen

+ PÉPTIDOS

BIOACTIVADOR FISIOLÓGICO
Regulador Hormonal
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

01 GENERALIDADES

NOVAGEN®, es un Bioactivador Fisiológico de origen natural Anti-estrés, diseñado para la REGULACIÓN HORMONAL ENDÓGENA de las plantas, necesaria para optimizar y restablecer los procesos de crecimiento, floración, cuajado de frutos, desarrollo de frutos u otros órganos cosechables, lo que se traduce en el incremento de la productividad de los cultivos.

02 COMPOSICIÓN:

Peptinatos.....	3600 mg/L
Carbohidratos Activos	2,52 %
Acidos polihidroxilados.....	2,20 %
Materia orgánica.....	3,0 %
Fósforo (P ₂ O ₅).....	0,90 %
Potasio (K ₂ O).....	1,01 %
Calcio (Ca).....	0,30 %
Magnesio (Mg).....	0,28 %
Zinc (Zn).....	0,20 %
Cobre (Cu).....	0,55 %
Hierro (Fe).....	0,60 %

03 MECANISMO DE ACCIÓN

NOVAGEN®, a través de sus Péptidos iniciadores, repara las redes de señalización a nivel celular, al activar a los péptidos de señalización propios de las células vegetales, lo que se traduce en la recuperación del equilibrio hormonal de las plantas (Citoquininas, Giberelinas, Auxinas, etc.) de forma natural, para lograr la máxima expresión del potencial genético de rendimiento.

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.

04 CARACTERÍSTICAS

NOVAGEN® es un Complejo natural a base de Péptidos iniciadores, Carbohidratos activos y Activadores enzimáticos, que regulan los procesos de formación hormonal endógena.

05 RECOMENDACIONES DE USO

NOVAGEN®, se recomienda en aspersiones foliares, en las diferentes etapas fenológicas del cultivo: enraizamiento, brotamiento, crecimiento, floración, cuajado, desarrollo de frutos y maduración. 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, p�prika, morrón, rocoto, ajies, pimentón, cebolla, ajo, papa, espárrago, pepino dulce, vainita, holantao, coliflor, repollo, zanahoria, lechuga, br�coli, espinaca, beterraga, alcachofa, acelga, nabo, rabanito, poro, caigua.	50 ml.	500 ml.	1L
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, vainita, holantao, pallar, garbanzo, man�, alfalfa, soja etc.	50 ml.	500 ml.	1L
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, cebada, kiwicha, etc.	50 ml.	500 ml.	1L
CUCURBIT�CEAS: sand�a, zapallo, mel�n, pepinillo, etc.	50 ml.	500 ml.	1L
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocotón, banano, papaya, piña, olivo, granado, arándanos, fresa, etc.	50 ml.	500 ml.	2 L
INDUSTRIALES: algodón, café, cacao, caña de azúcar, palma aceitera, sésamo, chía, canola, girasol,	50 ml.	500 ml.	1L
PASTOS FORRAJES: alfalfa, campos de golf y fútbol.	50 ml.	500 ml.	2L
ORNAMENTALES: rosas, claveles, gladiolos, crisantemos, pompos.	50 ml.	500 ml.	2L
Cultivos estresados por factores adversos (clima, plagas y enfermedades, etc.) Adicionar el producto FullPack (500 mL./Cil 200L; 2L/Ha.	50 ml.	500 ml.	2 L

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

COMPATIBILIDAD

NOVAGEN®, 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.

NOVAGEN®, 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.
CI50 Inhalatoria aguda (ratas): > 5.0 mg/L de aire.

PERIODO DE REINGRESO AL CAMPO

NOVAGEN®, 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 **NOVAGEN®**, 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 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.

07 PRESENTACIONES

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

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN®
CU 802591



Biogen

Fabricado y Distribuido por:
BIOPEN AGRO S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb.
Santa Raquel 2da etpa. Ate,
Lima-Perú. Telf.: (511)612-6565
R.U.C.: 20417432397 www.biopenagro.com

  Marca Registrada

CU 802591

FICHA TÉCNICA
Actualización: 2021
Versión: 1.0
Producto: NOVAGEN  