

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN



Bioestimulante fisiológico
Regulador Hormonal Endógeno

CONCENTRADO SOLUBLE(SL)

01 GENERALIDADES

NOVAGEN, es un Bioestimulante Fisiológico Anti-estrés, aprobado para su uso en agricultura orgánica, 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 y otros órganos cosechables, lo que se traduce en el incremento de la productividad de los cultivos.

02 COMPOSICIÓN

Carbohidratos Totales	2.74%p/v
Ácidos hidroxilados	2.47%p/v
Peptinatos	1.27%p/v
Materia Orgánica	3.84%p/v
Calcio (CaO)	0.07%p/v
Magnesio (MgO)	1.10%p/v
Cobre (Cu)	0.11%p/v
Hierro (Fe)	0.15%p/v
Zinc (Zn)	0.05%p/v
Nitrógeno Total	0.09%p/v
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	0.05%p/v
Potasio (K ₂ O)	0.45%p/v

03 MECANISMO DE ACCIÓN

NOVAGEN, a través de sus Peptinatos, repara las redes de señalización a nivel celular, al activar a los peptinatos 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 las alteraciones cada vez más marcadas 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 orgánico a base de Peptinatos, Carbohidratos totales y ácidos hidroxilados, que regulan los procesos de formación hormonal endógena.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MECANISMO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

07 PERÍODO DE REINGRESO A CAMPO

08 PRESENTACIONES



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 Sines3

CULTIVOS	MOCHILA 20 L	CIL. 200 L	L/HA
HORTALIZAS: tomate, apio, píprika, morrón, rocoto, ajíes, pimentón, cebolla, ajo, papa, espárrago, pepino dulce, vainita, holantao, coliflor, repollo, zanahoria, lechuga, brócoli, espinaca, beterraga, alcachofa, acelga, nabo, rabánito, poro, caigua.	50 ml.	500 ml.	1L
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, vainita, holantao, pellar, garbanzo, maní, alfalfa, soja etc.	50 ml.	500 ml.	1L
CEREALES: maíz, arroz, quinua, trigo, cebada, kiwicha, etc.	50 ml.	500 ml.	1L
CUCURBITÁCEAS: sandía, zapallo, melón, pepinillo, etc.	50 ml.	500 ml.	1L
FRUTALES: vid, mango, palto, cítricos, manzano, melocoton, banano, papaya, piña, olivo, granado, arandanos, 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 futbol.	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 (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

NOVAGEN 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.

TOXICIDAD:

NOVAGEN, pertenece al grupo IV, que son productos que normalmente no ofrecen peligro.

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN

Biogen 

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN

DL₅₀ Oral aguda (ratas): >5000 mg/kg
DL₅₀ Dermal aguda (conejos): >4000 mg/kg
CL₅₀ Inhalatoria aguda (ratas): >5.0 mg/L

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.)
- Mantener alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Enjuagar la boca con abundante agua y busca 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

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

08 PRESENTACIONES

NOVAGEN 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



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