FICHA TÉCNICA

NOVAGEN

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

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

Novagen® +PEPTINATOS

BIOESTIMULANTE FISIOLÓGICO

Regulador del equilibrio hormonal

CONCENTRADO SOLUBLE(SL)

01 GENERALIDADES

NOVAGEN es un bioestimulante fisiológico antiestrés, aprobado para su uso en agricultura orgánica. Está formulado para favorecer la regulación hormonal endógena de las plantas, necesaria para optimizar y restablecer los procesos de crecimiento, floración, cuajado y desarrollo de frutos, así como de otros órganos cosechables. Esto 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
Nitrógeno total	0.09%p/v
Fósforo total (P_2O_5)	0.05%p/v
Potasio (K_2O)	0.45%p/v

03 MECANISMO DE ACCIÓN

NOVAGEN, a través de los peptinatos presentes en su formulación, activa péptidos señalizadores propios de la planta involucrados en su regulación fisiológica. Estos compuestos modulan las rutas de señalización hormonal endógena, favoreciendo la recuperación del equilibrio fisiológico y optimizando la respuesta de la planta frente a condiciones de estrés.

04 CARACTERÍSTICAS

- Favorece la regulación hormonal endógena de la planta.
- Contribuye a reducir el impacto del estrés fisiológico ocasionado por factores bióticos y abióticos.
- Optimiza el crecimiento, desarrollo y productividad en todas las etapas fenológicas.
- Bioestimulante aprobado para su uso en la agricultura orgánica.

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN

05 RECOMENDACIONES DE USO

NOVAGEN se aplica mediante 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 bioestimulantes fisiológicos 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.	1L
LEGUMINOSAS: frijol, arveja, vainita, holantao, pallar, 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, 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 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.

Biogen

FICHA TÉCNICA

NOVAGEN

DL_{50} Oral aguda (ratas): >5000 mg/kg
DL_{50} Dermal aguda (conejos): >4000 mg/kg
CL_{50} Inhalatoria aguda (ratas): >5.0 mg/L

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 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

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

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