



REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición

Table with 2 columns: Component, Amount. Ácido Giberélico (AG3) 68.9 g/L, Aditivos c.s.p. 1 L

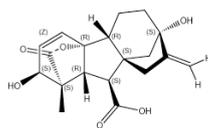
Reg. PBUA Nº 155 – SENASA

Nombre químico (IUPAC):

Ácido Giberélico, (AG3): Ácido 3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihidroxi-3-metil-6-metilen-2-oxoperhidro-4a,7-metano-9b,3-propeno [1,2-b] furano-4-carboxílico.

Fórmula estructural:

Ácido Giberélico



Fórmula empírica:

Ácido Giberélico, (AG3): C19H22O6

Peso molecular:

Ácido Giberélico (AG3): 346

Propiedades Físico Químicas: Líquido, sin color a ligeramente amarillo cristalino, característico aroma suave, pH = 7.4 en solución al 10%, Densidad = 1.1 g/L. Punto de estallido >67°C. Temperatura de autoignición > 400°C. Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura por 24 meses.

Clase y capacidad de los envases en que se comercializa el producto: Envase de polietileno de alta densidad en presentaciones de 25 mL, 250 mL, 1 L, 5 L, 20 L, 200 L, 208 L, 1,000 L y 1,040 L.

Titular de Registro: Stoller Perú S.A.

Av. Javier Prado Oeste 757 Dpto. 1006, Magdalena del Mar, Lima - Perú. Central telefónica: (+51) 391 0388 E-mail: ventas@stoller.com.pe www.stoller.pe

Formulador: Stoller Enterprises, Inc. 9090 Katy Freeway, Suite 400, Houston, Texas 77024 Estados Unidos de Norteamérica.

Importador y Distribuidor: Stoller Perú S.A.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION

- Ningún envase que haya contenido N-LARGE Premier 6.26% debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- El producto es irritante a los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, overol de dos piezas, botas de goma, careta de protección) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar en envase original, bajo sombra, en lugar fresco, seco y ventilado, fuera de la exposición directa al sol.

Instrucciones para almacenamiento

Conservar los envases herméticamente cerrados. El almacén debe ubicarse lejos de los alimentos, comida y prendas de vestir, en ambientes secos por encima y debajo de los 38°C y fuera del alcance de la luz directa. Conservar fuera del alcance de los niños.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Giberelinas.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- En caso de contaminación de la piel y los ojos, lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua.
- No dar de beber nada, ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

No tiene antídoto. Tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106 Teléfono de Stoller Perú: 391 0388

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Agite antes de usar.
- N-Large Premier 6.26% se puede aplicar en forma foliar y en tratamiento de semilla.
- N-Large Premier 6.26% puede aplicarse en mezcla con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares, debiendo de ser agregado en el siguiente orden: 1. AGUA 2. FERTILIZANTE FOLIAR 3. N-LARGE PREMIER 6.26% 4. PLAGUICIDA
- Aplicar cuando la planta esté en crecimiento activo.
- En tratamiento de tubérculo-semilla se aplica una sola vez a la dosis indicada en la etiqueta. Se aplica antes de la siembra. No aplicar cuando se haya iniciado el crecimiento de los brotes.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 7 días después de la aplicación.

Modo de acción

N-Large Premier es un regulador de crecimiento de acción sistémica.

Mecanismo de acción

El Ácido Giberélico es una hormona vegetal que ocurre naturalmente en las plantas. Es absorbido a través de la hoja, ramas jóvenes, semillas y frutos. El Ácido giberélico es transportado hacia las partes en crecimiento activo de la planta junto con el Ácido Giberélico endógeno para estimular la división y elongación celular que afecta a las hojas, así como también a los tallos (eventualmente afecta el desarrollo del fruto y cuajado). Las aplicaciones de Ácido Giberélico pueden también apresurar la maduración de la planta y la germinación de la semilla.

Métodos de aplicación

N-LARGE Premier 6.26% se aplica preparando una solución a la dosis indicada en el cuadro de dosificaciones. Al preparar la solución para tratamiento de semilla llenar con agua solo a la mitad de la capacidad del recipiente a fin de poder remojar el tubérculo semilla sin derramar la solución.

Se puede emplear mochila de mano o de motor, motobomba y avión para la aplicación de la solución.

El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Para calibrar el equipo realizar una prueba en blanco determinando el volumen de agua gastado en la aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Table with 6 columns: Cultivo, Nombre común, Nombre científico, Dosis (%), mL/200 L agua, Momento de aplicación, PC (días), LMR (ppm). Example: Papa, Solanum tuberosum L., 0.00625 a 0.0250, 12.5 a 50, Aplicar antes de la siembra, N.A., N.A.

Table with 6 columns: Cultivo, Nombre común, Nombre científico, Dosis (g i.a./Ha, ppm, mL/200 L agua), Momento de aplicación, PC (días), LMR (ppm). Example: Alcachofa, Cynara scolymus L., 2 a 4, 10 a 20, 32 a 64, Previo a la inducción de capítulos florales, N.A., N.A.

Table with 6 columns: Cultivo, Nombre común, Nombre científico, Dosis (g i.a./Ha, ppm, L/Ha), Momento de aplicación, PC (días), LMR (ppm). Example: Vid, Vitis vinifera L., 12 a 70, 6 a 35, 0.19 a 1.14, Elongamiento del raquis (7 a 9 cm longitud), N.A., N.A.

PC: Periodo de carencia (días) LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Papa: Una aplicación por campaña, previo a la siembra. Alcachofa: Realizar dos aplicaciones por campaña, a intervalo de 15 días. Uva: La frecuencia y época de aplicación dependerán del objetivo a lograr. Revisar el cuadro de dosis de uso. Palto: Realizar dos aplicaciones por campaña. Dosis indicada para un volumen de agua de 800 L/Ha.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos fertilizantes y/o productos alcalinos, tales como Caldo bordales, hidróxidos, etc. Incompatible con ácidos anhidros, ácidos fuertes, agente oxidante y halógenos.

FITOTOXICIDAD

N-LARGE Premier 6.26% no causa fitotoxicidad cuando es usado a la dosis indicada en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere más información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.”

PRECAUCIÓN



9 cm

9 cm

18 cm

ANVERSO

REVERSO

Hoja Informativa para envases en presentaciones de 25 mL, 250 mL y 1 L. Dimensiones: 180 mm x 180 mm.

Formulador: Stoller Enterprises, Inc.