

Producto:	<b>N-LARGE PREMIER 6.26%</b>
Actualizado a:	18.04.2022

## 1. Características

N-LARGE Premier 6.26% es una solución líquida, concentrado soluble, de Ácido Giberélico (AG<sub>3</sub>), listo para ser aplicado inmediatamente en campo, no necesitando de preparaciones y disoluciones adicionales. Logra respuestas confiables y resultado reproducible en amplias condiciones ambientales y de cultivo debido a su alto nivel de pureza y concentración.

## 2. Beneficios

El Ácido Giberélico contenido en N-LARGE Premier 6.26% promueve:

- El crecimiento celular en todos los tejidos.
- El crecimiento y elongación de los tallos controlando el arrosetamiento de la planta.
- El alargamiento del pedúnculo y del escapo floral cuando se presentan condiciones de día corto.
- La ruptura de la dormancia o reposo.
- La formación y desarrollo de semillas
- La inducción floral en los cultivos.
- El crecimiento de los frutos reduciendo los desórdenes fisiológicos.

N-LARGE Premier 6.26% contiene 50% más de ingrediente activo que las demás giberelinas líquidas.

## 3. Generalidades

a. Nombre Comercial

**N-LARGE Premier 6.26%**

b. Composición Química

Ingrediente activo	p/p	p/v
Ácido Giberélico	6.26%	68.9 g/L
Ingredientes Inertes	93.74%	1031.10 g/L

c. Formulación Química

Concentrado soluble

d. Grupo Químico

Regulador de Crecimiento de Plantas

e. Registro SENASA

Reg. PBUA N° 155-SENASA

f. Registro orgánico

OMRI - SEI-5176

## 4. Propiedades Físico Químicas

- Estado físico: Líquido
- Color: Transparente a ligeramente amarillo
- Olor: Característico aroma suave
- Inflamabilidad: No Inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 154 °C
- Densidad (Kg/L): 1.05 - 1.11
- pH: 2.16 - 3.85
- Solubilidad en agua: 100 % soluble

## 5. Propiedades Toxicológicas

DL<sub>50</sub> Oral Aguda = 4,050 mg/Kg; DL<sub>50</sub> Dermal Aguda = 2,000 mg/Kg; CL<sub>50</sub> Inhalatoria = 5,400 mg/m<sup>3</sup>/4 Hr.

## 6. Precauciones y Advertencias de Uso

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

**Stoller Perú S.A.**

**Oficina:** Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

**Planta:** Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



- Evite la ingestión del producto.
- El producto es irritante a los ojos, la piel o el aparato respiratorio.

## 7. Medidas de Primeros auxilios

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ojos:** INMEDIATAMENTE lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ingestión:** NUNCA LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Piel:** Lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

## 8. Manejo y Disposición de los residuos del producto y de los envases

- **Métodos para el desecho de residuos:** Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental. En caso de derrame utilice material inerte (arena, aserrín) para absorber los desechos del producto y elimine como un desecho sólido.
- **Desecho de Envases y Recipientes:** Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

## 9. Medidas para la protección y conservación del ambiente

Los datos disponibles sobre los materiales del insumo no indican peligros no deseados para el entorno ambiental bajo condiciones anticipadas de almacenamiento y de uso.

- Toxicidad aguda en organismos acuáticos (trucha arco iris): LC<sub>50</sub> > 150 ppm; prácticamente no tóxico para peces de agua fría.
- Toxicidad aguda en organismos acuáticos (invertebrados acuáticos): LC<sub>50</sub> > 143 ppm; prácticamente no tóxico para invertebrados acuáticos. NOEL > 143 ppm (HTD).
- Toxicidad aguda oral (faisán): LD<sub>50</sub> > 2250 mg i.a./Kg; NOEL > 2250 mg i.a./Kg (HTD), prácticamente no tóxico para aves (faisán).
- Toxicidad aguda dietaria (faisán): LD<sub>50</sub> > 4640 ppm (HTD), prácticamente no tóxico para aves (faisán).

## 10. Modo de acción:

El Ácido Giberélico contenido en N-LARGE Premier 6.26% es una hormona vegetal que ocurre en forma natural, afecta diferentes procesos fisiológicos de las plantas ofreciendo muchas ventajas comerciales por su uso. El Ácido Giberélico es absorbido a través de las hojas, ramas jóvenes, semillas y frutos, para luego ser transportado hacia las zonas de crecimiento activo de la planta junto con el Ácido Giberélico endógeno.

## 11. Dosis y Usos de aplicación

Cultivo	Dosis		Momento de aplicación	PC (días)	LMR (ppm)
	%	cc/200 L agua			
Papa	0.00625% a 0.025%	12.5 - 50	Aplicar antes de la siembra	N.A.	N.A.

Cultivo	Dosis			Momento de aplicación	PC (días)	LMR (ppm)
	g i.a. / Ha	ppm	cc/ 200 L agua			
Alcachofa	2 a 4	10 a 20	32 - 64	Aplicar antes de la inducción de los capítulos florales.	N.A.	N.A.

Cultivo	Dosis			Momento de aplicación	PC (días)	LMR (ppm)
	g i.a. / Ha	ppm	L/Ha			
Vid	12 - 70	6 - 35	0.19 - 1.14	Elongamiento del raquis (7 a 9 cm longitud)	N.A.	N.A.
Vid	12 - 70	6 - 35	0.19 - 1.14	40% rajadura de caliptras.	N.A.	N.A.
Vid	120 - 300	60 - 75	1.92 - 4.795	Crecimiento de baya (4 a 6 mm y 8 a 10 mm calibre)	N.A.	N.A.
Palto	12 - 23	6 - 11.5	0.188 a 0.375	Crecimiento del fruto.	N.A.	N.A.

PC: Periodo de carencia (días).

LMR: Limite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).

N.A.: No Aplica.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



## 12. Equipos de aplicación

N-LARGE Premier 6.26% se aplica vía foliar y en tratamiento de semilla, empleando mochila de mano o de motor, motobomba para la aplicación de la solución.

Use boquillas convencionales de cono para las aplicaciones de N-LARGE Premier 6.26%

Al preparar la solución de remojo, llenar sólo a la mitad de la capacidad del recipiente a fin de poder remojar el tubérculo-semilla sin derramar la solución.

## 13. Compatibilidad

No mezclar con productos fertilizantes y/o productos alcalinos, tales como Caldo bordalés, hidróxidos, etc.

Incompatible con agentes fuertemente oxidantes.

## 14. Fitotoxicidad

No causa fitotoxicidad cuando es usado a la dosis indicada en la etiqueta.

## 15. Presentación

Envase x 25 mL

Envase x 250 mL

Envase x 1 L

Envase x 5 L

Envase x 20 L