

# FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 23 / Septiembre / 2021

Fecha de actualización: 18 / Octubre / 2021

Elaborado y Revisado por: DAGÁN NUTRICIÓN FOLIAR S. DE R.L. DE C.V.

# Brassinosteroid®



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



### Nombre comercial

**Brassinosteroid®**

### ¿Qué es?

Es un regulador de crecimiento tipo 1, contiene brassinolide, nitrógeno total, fósforo y potasio. Por su composición, promueve una amplia gama de procesos en el desarrollo de la planta, influye positivamente contra el estrés biótico y abiótico. Se considera una sustancia natural, altamente prominente, amigable con el ambiente y apropiada para su uso hacia la protección de las plantas, por lo tanto, incrementa el rendimiento y mejora la calidad de la cosecha.

### ¿Cómo actúa?

Los brasinoesteroides, responde a varios procesos fisiológicos, bioquímicos y moleculares en las plantas como: la germinación, rizogénesis, floración, senescencia, abscisión y en los procesos de maduración. También intervienen en la fotosíntesis, activación enzimática, división y elongación celular. Permite tener mejor calidad de frutos, ayuda a la fijación de nitrógeno, estimula el desarrollo de brotes, bulbos y raíces. Regula el tiempo de la floración, el desarrollo del polen y la diferenciación de órganos.

### Ingrediente activo

Brassinolide, Nitrógeno total, Fósforo y Potasio

### Concentración

Brassinolide	0.014%	Fósforo	9.77%
Nitrógeno total	4.99%	Potasio	27.008%

### Familia química

No aplica

### Fórmula condensada

No aplica

### Formulación

Sólido

### Tipo de presentación

65 g

### Estabilidad

Estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento.

### Usos

Agrícola

### Persistencia

No presenta

### Registro COFEPRIS

RSCO-024/I/19

## FT\_Brassinosteroid\_(I122)

DAGÁN NUTRICIÓN FOLIAR S. DE R.L. DE C.V.  
PRIVADA ESPALDAS DE CRISTO REY,  
NO. 7 A, COL. IGNACIO ROMERO VARGAS,  
C.P. 72120, PUEBLA.

# Brassinosteroid®



## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Característico
<b>Solubilidad</b>	No determinado
<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Inflamabilidad</b>	No determinado
<b>pH</b>	4.84



## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Abra el empaque cuidadosamente, evitando que se tire. Diluya el producto. Llene con agua el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad y adicione la dosis recomendada a la cantidad total de la aspersion, agitando continuamente. Finalmente adicione el resto del agua al tanque de aplicación y agite nuevamente hasta su total mezclado.



## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	RECOMENDACIONES	DOSIS gr / 200L de Agua
<b>SOLANÁCEAS</b> Chile, tomate, jitomate, papa, berenjena y tabaco.	Aplicación foliar, antes y después de floración.	65
<b>CUCURBITÁCEAS</b> Melón, pepino, sandía, calabaza y calabacita.	Aplicaciones, en semillero, antes de la etapa de floración y en etapa de cuaje de fruto.	65
<b>BRASSICÁCEAS</b> Coliflor, repollo, brócoli, col de Bruselas, col de china y rábano.	Aplicación foliar, antes y después de floración.	65



## PRIMEROS AUXILIOS

**Indicaciones generales:** Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgala abrigada y en reposo.

**Contacto con los ojos:** Se necesita atención médica inmediata. Mantenga los ojos abiertos, enjuague lentamente y con suavidad, utilizando agua durante 15-20 minutos.

**Contacto con la piel:** Lave con abundante agua. Remover rápidamente la ropa contaminada. Si es posible limpie con algodón humedecido con polietilenglicol 400. Llame inmediatamente al médico.

**Ingestión:** Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Beber abundante agua, no provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y si es posible, beber leche. Llamar inmediatamente a un médico.

**Inhalación:** Apartar inmediatamente a la persona de la exposición. Trasladar a la persona al aire libre. Si la respiración es difícil suministrar oxígeno. Aplicar respiración artificial en caso de que el paciente no respire. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir consejos posteriores acerca del tratamiento.

**En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.**



Atención a iNTOXicaciones  
01 800 000 ATOX (2869)

# Brassinosteroid®



## MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD.
- RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.
- NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO.



## EQUIPO DE PROTECCIÓN

Cuando maneje el producto es conveniente seguir todas las precauciones básicas que rigen el buen uso y manejo de Nutrientes Vegetales, como son: utilizar ropa protectora de algodón, camisa de manga larga, pantalones largos, gorra, lentes de seguridad, mascarilla, guantes de hule largos y botas de neopreno. Después de manejar o aplicar el producto báñese, cámbiese la ropa y lávela por separado antes de volver a usarla.



## GARANTÍA DEL PRODUCTO

**DAGÁN NUTRICIÓN FOLIAR S. DE R.L. DE C.V.** cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos. La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.



## CONTRAINDICACIONES

### Fitotoxicidad

No produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta.

### Incompatibilidad

Solo deberá mezclarse con productos registrados en cultivos autorizados, realizando pruebas previas a la aplicación.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Ayuda en el desarrollo de la raíz, la inducción de la flor, el cuajado y desarrollo de la fruta.
- Puede promover la resistencia a factores abióticos y la resistencia a enfermedades.
- Promueve la formación de brotes y la floración.
- Regula el crecimiento uniforme de los frutos.



## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Conservé en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, es muy importante tener señalización en el almacén.

