FICHA TÉCNICA
B - 2000®

Fecha Actualización: agosto 2026
Fecha Vigencia: agosto 2028
Versión 2 agosto 2026

INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre del Producto	**B-2000®**
MODO DE ACCIÓN	Fitorreguladores de Crecimiento Vegetal de Origen Natural
INGREDIENTE ACTIVO	Brasinoesteroides
GRUPO QUÍMICO	Esteroides
CONCENTRACION Y FORMULACION	**Composición y Formulación:** Brasinoesteroide……0,002 % p/v (0,02 g/l) Coformulantes, c.s.p. …….. 100 % p/v (1 l) Concentrado soluble (SL)
FABRICANTE/FORMULADOR	Reyes e Inostrosa Control Biológico Ltda./IONA Ltda.
Toxicidad	Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.
Antídoto	No se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

B-2000® es un fitorregulador de crecimiento vegetal de origen natural formulado en base a brasinoesteroides, diseñado para programas técnicos avanzados de fruticultura de exportación.

Actúa a muy bajas concentraciones promoviendo procesos fisiológicos asociados al crecimiento, diferenciación celular, cuaja, desarrollo y calidad de frutos, contribuyendo a mejorar rendimiento, uniformidad, color, sólidos solubles (°Brix) y condición de postcosecha.

Su acción fisiológica favorece además la respuesta de las plantas frente a condiciones de estrés abiótico, tales como déficit hídrico, salinidad y temperaturas extremas, promoviendo un desarrollo más equilibrado y eficiente del cultivo.

B-2000® presenta alta compatibilidad con programas fitosanitarios y nutricionales, constituyendo una herramienta fisiológica de alto valor para maximizar calidad comercial, productividad y rentabilidad en cultivos frutales de exportación.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Promueve mayor uniformidad, calibre, color, firmeza y sólidos solubles (°Brix), contribuyendo a obtener fruta de mayor valor comercial y mejor condición exportable y de postcosecha.
- Estimula procesos fisiológicos asociados a floración, fecundación y establecimiento inicial del fruto, mejorando cuaja, retención y porcentaje de calibres exportables.
- Favorece la respuesta fisiológica de las plantas frente a condiciones de estrés hídrico, térmico y salino, contribuyendo a mantener productividad y calidad bajo condiciones ambientales adversas.
- Actúa eficientemente desde floración hasta pinta o cambio de color, optimizando procesos fisiológicos clave relacionados con rendimiento y calidad de fruta.
- Fitorregulador de crecimiento vegetal formulado en base a brasinoesteroides naturales, con acción sistémica y alta actividad fisiológica a muy bajas concentraciones.
- Diseñado para programas técnicos avanzados orientados a maximizar productividad, calidad comercial y rentabilidad por hectárea en cultivos frutales de exportación.

FICHA TÉCNICA
B - 2000®

Fecha Actualización: agosto 2026
Fecha Vigencia: agosto 2028
Versión 2 agosto 2026

USOS Y DOSIS		
Cultivo	**Litros B-2000/Há por temporada.**	**Momento de aplicación**
Uva de mesa (Thompson Seedless)	2.0 2.0 2.0	a) Crecimiento inicial de las bayas. b) 10 - 7 días antes del ablandamiento de bayas. c) Ablandamiento de bayas.
Uva de mesa (color) Crimson Seedless	1.0 + 1.0 2.0 2.0	a) Dos aplicaciones durante el crecimiento de la baya. b) Inicio de pinta c) 7 días después de inicio de pinta
Uva de Mesa	2.0 - 3.0	Realizar 3 aplicaciones por temporada desde post-cuaja hasta inicio de pinta. Aplicar cada 3 semanas
Uva Vinífera	1.0 0.5 0.5	a) 50% de floración b) Inicio de la pinta c) 50% de la pinta
Kiwi	1.5	a) 30 días después de plena flor.

NOTAS:

- La dosis menor (2,0 L/ha) se recomienda para aplicaciones con equipos de alta eficiencia (por ejemplo, bomba electrostática).
- La dosis mayor (3,0 L/ha) se recomienda para volúmenes de aplicación superiores a 1000 L/ha.
- Respetar el período de reingreso indicado en la etiqueta autorizada por SAG

APLICACIONES Y RECOMENDACIONES DE USO.

Recomendaciones generales de aplicación

- Para maximizar la respuesta fisiológica del cultivo, se recomienda preferir la parcialización de la dosis total indicada, de acuerdo con el estado fenológico y objetivo agronómico buscado.
- B-2000® puede aplicarse vía foliar  o radicular , según las condiciones del cultivo y el programa de manejo fisiológico establecido.

Aplicaciones foliares
Utilizar volúmenes de mojamiento equivalentes a aproximadamente 1.000 L de agua por hectárea. En aplicaciones con mayores volúmenes de mojamiento, mantener la concentración recomendada del producto.
Aplicar con equipos de aspersión convencionales o tecnificados, asegurando una cobertura uniforme del follaje mediante gota fina y evitando escurrimientos o chorreo excesivo.
Se recomienda incorporar un coadyuvante no iónico para favorecer humectación, cobertura y eficiencia de absorción del producto.
En aplicaciones realizadas con equipos electrostáticos o de bajo volumen, normalmente no se requiere el uso de coadyuvantes adicionales.

Aplicaciones radiculares
Puede ser aplicado vía radicular o incorporado al sistema de fertirriego, favoreciendo la absorción y respuesta fisiológica de la planta durante etapas de alta demanda metabólica.
En aplicaciones vía riego, asegurar una adecuada distribución del producto en la zona activa de raíces

- Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de efectuar mezclas en tanque

FICHA TÉCNICA
B - 2000®

Fecha Actualización: agosto 2026
Fecha Vigencia: agosto 2028
Versión 2 agosto 2026

ALMACENAMIENTO

Para un almacenamiento seguro debe implementar lo siguiente:

a. Almacenar el producto en el envase original manteniéndolo bien cerrado y con etiqueta visible, en lugar fresco, seco y bajo llave.
b. Almacenar en estanterías, evitar que el producto quede en contacto directo con el piso. Separar de alimentos, forrajes y otros productos destinados al consumo humano o animal.

c. De acuerdo a las especificaciones técnicas de los materiales de embalajes, se recuerda considerar para cada módulo las siguientes formas de apilamiento:

i. Bidones de 20 litros:
Apilar sobre pallet: 16 bidones de 20 L por nivel, con un máximo de 2 niveles, equivalente a un total de 32 bidones (640 L) por pallet.

ii. Botellas de 1 litro.
Embalar 12 botellas de B-2000® de 1 L por caja (12 L/caja)**.** Disponer las cajas sobre pallet, con un máximo de 2 niveles de apilamiento. La cantidad de cajas por nivel y la configuración total por pallet se establecerán de acuerdo con la configuración física validada del embalaje.

RECOMENDACIONES DE USO

- Por tratarse de un fitorregulador de crecimiento vegetal de alta actividad fisiológica y acción efectiva a muy bajas concentraciones, se recomienda respetar rigurosamente las dosis y condiciones de aplicación indicadas.

- No aplicar en condiciones de viento fuerte, precipitaciones o temperaturas elevadas. Se recomienda realizar las aplicaciones con temperaturas inferiores a 27 °C y considerar un período mínimo libre de lluvias de 24 horas posteriores a la aplicación.

- Aplicar conforme al cuadro de uso recomendado, asegurando una cobertura uniforme del follaje mediante gota fina y evitando escurrimientos o chorreo excesivo del producto.

- Para maximizar la eficiencia fisiológica del tratamiento, se recomienda realizar las aplicaciones en condiciones adecuadas de humedad y actividad metabólica del cultivo.

- La empresa garantiza la calidad del producto dentro de las especificaciones establecidas. Sin embargo, no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de un uso distinto al indicado, aplicaciones fuera de recomendación técnica o condiciones inadecuadas de manejo y aplicación.