

Versión 004
Fecha 07/12/2018

Nombre del producto

BERELEX® 40 SG

Características del producto

Fitorregulador del crecimiento y cuajado en formulación avanzada

BERELEX® 40 SG es un producto formulado a base de ácido giberélico GA3, siendo ésta una de las sustancias naturales reguladoras del crecimiento de las plantas más activas. BERELEX® 40 SG es una formulación desarrollada para su utilización en tratamientos fitorreguladores.

Composición

Ácido giberélico 40% p/p (400g/kg)

Nº de registro

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 25.361

Formulación

Gránulos solubles en agua (SG)

Presentación

| Categoría | Formato | Uds./caja | Uds./palet |
|------------------|--------------------|-----------|------------|
| Fitorreguladores | 80 gr | 20 | 96 |
| | 10 sobres x 2,5 gr | 20 | 1000 |

Recomendaciones de uso

| Cultivos | Agente | Dosis (g/hl) | Nº Aplicaciones | Intervalos | Volumen caldo (l/ha) |
|------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|------------|----------------------|
| Alcachofa | Regulador de crecimiento | 5 | Máx 2 | 14-21 | 500 |
| Cerezo | Regulador de crecimiento | 5 - 7,5 | 1 | - | 1000 |
| Mandarino y Clementino | Mejorar consistencia piel | 2,5 – 5 | 1 | - | 800 – 3000 |

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

| Cultivos | Agente | Dosis (g/hl) | Nº Aplicaciones | Intervalos | Volumen caldo (l/ha) |
|------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|------------|----------------------|
| Mandarino y Clementino | Aumento de cuajado | 2,5 | 2 | 7 | 800 – 2000 |
| Limonero | Aumento de cuajado | 1,6 | Máx 2 | 21 | 800 – 2000 |
| Naranja | Mejorar consistencia piel | 5 | 1 | - | 800 – 3000 |
| Ornamentales | Regulador de crecimiento | 3,75 | 1 | - | 1000 |
| Peral v. blanquilla | Aumento de cuajado | 1,25 – 2,5 | Máx 3 | 2 | 800 – 1000 |
| Vid de mesa | Regulador de crecimiento | 7,5 | Máx 6 | 2 | 1000 – 2000 |
| Vid de vinificación | Regulador de crecimiento | 5 | 1 | - | 500 |
| Vid v. macabeo | Regulador de crecimiento | 1,25 | 1 | - | 500 |

Plazo de seguridad y LMRs

| Cultivos | Plazo de Seguridad | LMR mg/Kg |
|------------------------|--------------------|-------------|
| Alcachofa | No procede | No Requiere |
| Cerezo | No procede | No Requiere |
| Mandarino y Clementino | No procede | No Requiere |
| Limonero | No procede | No Requiere |
| Naranja | No procede | No Requiere |
| Ornamentales | No procede | No Requiere |
| Peral v. blanquilla | No procede | No Requiere |
| Vid de mesa | No procede | No Requiere |
| Vid de vinificación | No procede | No Requiere |

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

| Cultivos | Plazo de Seguridad | LMR mg/Kg |
|-------------------|--------------------|-------------|
| Vid v. de macabeo | No procede | No Requiere |

Modo de empleo

CONDICIONES GENERALES DE USO:

Pulverizar sobre la planta cubriéndola totalmente con el caldo. Evitar el arrastre del líquido pulverizado a otros cultivos por el viento. En cultivos al aire libre, aplicar mediante pulverización normal con tractor o bien manual. En cultivos de invernadero, aplicar mediante pulverización manual con mochila y lanza/pistola.

CONDICIONAMIENTO ESPECÍFICO:

- **Alcachofa:** Para anticipar la cosecha e incrementar la producción total: Aplicar a la aparición de las primeras yemas florales (BBCH 41-43).
- **Cerezo:** Para mejorar la calidad del fruto y el rendimiento: Aplicar cuando los primeros frutos cambian de color verde a color paja (BBCH 81).
- **Mandarino y Clementino** (Mejorar consistencia piel): Para mejorar la calidad de la piel y los desórdenes asociados con el envejecimiento de la piel (p. ej. bufado y ablandamiento): Aplicar al inicio de la coloración de los frutos (BBCH 81).
- **Mandarino y Clementino** (aumento de cuajado): Para mejorar el cuajado de frutos: Aplicar entre la caída de pétalos y el inicio de la abscisión de los frutos (BBCH 67-71).
- **Limonero:** Para mejorar el cuajado de frutos: Aplicar a la caída de pétalos y repetir el tratamiento al cabo de 3-4 semanas.
- **Naranja:** Para mejorar la calidad de la piel y los desórdenes asociados con el envejecimiento de la piel (p. ej. bufado y ablandamiento): Aplicar al inicio de la coloración de los frutos (BBCH 81).
- **Ornamentales:** Solo Crisantemo. Uso en invernadero. Para alargar los tallos en flor cortada: Aplicar durante la primera semana después del trasplante.
- **Peral (var. Blanquilla):** Realizar una única aplicación desde BBCH 63 (alrededor del 30% de flores abiertas) hasta BBCH 65 (plena floración: alrededor del 50% de flores abiertas; caen los primeros pétalos) puede mejorar el cuajado y rendimiento. Dosis mayores a las propuestas pueden reducir la eficacia del producto. En el caso de floración abundante la sobrehumectación puede producir un cuajado demasiado intenso.
- **Vid de mesa:** En Sultanina aplicar desde que la longitud del raquis es 4-10 cm hasta que el 100% de las uvas tienen 3-6 mm. Se recomienda realizar un total de seis aplicaciones para conseguir la total efectividad en el engorde de las uvas. Para aplicar en otras variedades sin semillas consulte a su distribuidor.
- **Vid de vinificación:** (Vid de vinificación con semillas var. Chardonnay, Pinot gris y Pinot noir): Para reducir la compacidad del racimo, mejorando la aireación y el control de plagas y enfermedades, y en consecuencia la calidad del vino. Aplicar cuando el 30-50% de capuchones estén caídos BBCH 63 (floración temprana: alrededor de 30% de capuchones caídos) BBCH 65 (plena floración: alrededor de 50% de capuchones caídos). Dirigir la aplicación hacia la zona de

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

los racimos. Teniendo en cuenta que se alcanza un efecto solo moderado, puede usarse como parte de una estrategia antifúngica.

- **Vid (var. Macabeo):** Para reducir la compacidad del racimo, mejorando la aireación y el control de plagas y enfermedades, y en consecuencia la calidad del vino. Aplicar antes de la caída de capuchones, desde que la longitud del raquis es 2,5-4 cm. Dirigir la aplicación hacia la zona de los racimos. No tratar 3 semanas después de la caída de capuchones (BBCH 65).

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el aerosol.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Llevar guantes y prendas de protección.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

- En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- **En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.**
- Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Realizar tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Tel. 915 620 420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

Seguridad del aplicador:

- **Aire libre:** En mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo, en pulverizaciones con tractor y manuales con mochila y lanza/pistola → ropa de trabajo y guantes de protección química. En aplicación mediante pulverizaciones con tractor → ropa de trabajo, y mediante pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola → ropa de trabajo y guantes de protección química.

- **Invernadero:** En mezcla, carga, limpieza y mantenimiento del equipo, mediante pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola → ropa de trabajo y guantes de protección química.

Seguridad del trabajador: Ropa de trabajo.

Frasas asociadas a la reducción del riesgo: Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado. Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m para todos los cultivos hasta las masas de agua superficial.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes