

Ficha Técnica



CREZYMx BA
TECNOLOGÍA
BA

CREZYMx BA CON TECNOLOGÍA BA

INFORMACIÓN GENERAL

Categoría	Regulador de Crecimiento	
Garantía de Composición	Bencilaminopurina _____ c.s.p.c _____	Contenido % p/v 20,000 ppm 100% (1 L)

Característica principal

Crezymax®BA con tecnología BA está diseñado para estimular división celular en botones florales, flores y frutos jóvenes de berries (zarzamora, arándano y fresa), con lo que se promueve el crecimiento de los frutos y su tamaño final, así como la firmeza. Se debe utilizar en las dosis y cultivos aquí recomendados.

Fabricante / Formulador / Distribuidor

IQ Chemicals & Labs S.A. de C.V.
IQ Chem & Labs S.A. de C.V.
Agroenzymas México S.A. de C.V.

Registro

RSCO-118/V/22

Ficha Técnica

MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA:

Crezymax®BA con tecnología **BA** presenta las siguientes características y modo de acción:

Actividad biológica del ingrediente. La Bencilaminopurina (BAP) es la hormona citocinina tipo adenina aromática que presenta la mayor actividad biológica dentro de la citocininas naturales, lo que asegura efectos consistentes sobre el aumento del crecimiento y tamaño del fruto, vía división celular, aplicándose cuando estos están en dicho proceso (desde el botón hasta frutos pequeños).

Sustentable. El compuesto en el Crezymax BA es un Ingrediente natural, por lo que hay una seguridad ambiental en su uso.

Tecnología BA. Avanzada tecnología de formulación, que le permite a la citocinina BAP tener una adecuada capacidad de penetración, traslocación y acción para una bioactividad efectiva y consistente.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Crezymax®BA con tecnología **BA** está diseñado para aplicarse vía aspersión foliar sobre los cultivos, teniendo principal enfoque a órganos jóvenes (botones florales, flores y frutos en crecimiento inicial). Es totalmente soluble en agua y se recomienda hacer la dilución en la cantidad de agua necesaria para alcanzar una cobertura total del cultivo. Para su preparación se recomienda llenar el recipiente al 50% del nivel, adicionar Crezymax BA y completar con la cantidad de agua necesaria.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Crezymax®BA con tecnología **BA** es un regulador de crecimiento con la citocinina bencilaminopurina por lo que presenta periodo de carencia reducido en los cultivos mencionados y se puede reingresar a las 24 hrs. posteriores a la aplicación. Si se aplica de forma conjunta con otros materiales, revisar los periodo y tiempo de reingreso de estos.

RECOMENDACIONES GENERALES

Para optimizar la efectividad de **Crezymax®BA** con tecnología **BA** sobre el incremento en el tamaño del fruto de berries, es importante considerar:

- **Etapas de aplicación.** Por su actividad citocinínica, **Crezymax®BA** con tecnología **BA** debe ser aplicado en órganos en pleno crecimiento por división celular como pueden ser botones, flores y frutos jóvenes.
- **Frecuencia de aplicaciones.** Se pueden realizar aplicaciones puntuales de **Crezymax®BA** con tecnología **BA** el número de veces que sea necesario acorde a la presencia de botones florales, flores y frutos que se consideren de importancia comercial y que se quiera estimular el crecimiento de estos mediante división celular. Dependiendo del cultivo se pueden considerar aplicaciones cada 10-15 días o más sobre la etapa de división celular de los frutos.
- **Dosis manejada.** Se recomienda hacer aplicaciones a las dosis recomendadas para tener la efectividad biológica deseada. No se recomienda exceder o subdosificar la dosis recomendada, para tener el efecto deseado.
- **Mezcla con otros agroquímicos.** Se recomienda mezclar **Crezymax®BA** con tecnología **BA** fertilizantes foliares para estimular el adecuado abasto de elementos durante la estimulación de la división celular. **Crezymax®BA** con tecnología **BA** puede ser mezclado con todos los agroquímicos con registro vigente. En mezcla con otros reguladores de crecimiento se recomienda hacer pruebas de efectividad biológica a pequeña escala con el fin de detectar resultados no adecuados. No mezcle **Crezymax®BA** con tecnología **BA** con otros biorreguladores.

Ficha Técnica

EFFECTOS EN LOS CULTIVOS:

Crezymax®BA con tecnología **BA** por su acción citocinina regula los siguientes procesos en las plantas:

- **Estimula la división celular.** El regulador de crecimiento contenido en Crezymax BA (bencilaminopurina) es la citocinina natural más activa para estimular división celular cuando es aplicado sobre en botones florales, flores y frutos jóvenes, por lo cual incrementa el tamaño de fruta.
- **Incremento en tamaño de fruta.** Los órganos jóvenes que tienen contacto con **Crezymax®BA** con tecnología **BA** incrementan el proceso de división celular, mientras que de forma paralela se estimula a la formación de citocininas generadas en la planta y con ello se incrementa dicho proceso, dando como resultado frutos más uniformes en tamaño y calidad.
- **Incremento en los grados brix.** La división celular estimula la concentración de azúcares en los frutos.
- **Incremento en la consistencia.** El mayor número de celular que da el tamaño a los frutos incrementa la consistencia de la pulpa de los frutos, al darse el crecimiento vía división celular.

FITOTOXICIDAD:

Crezymax®BA con tecnología **BA** no es fitotóxico a en los cultivos y dosis recomendadas.

NO SE RECOMIENDA PARA OTROS CULTIVOS ya que está diseñado exclusivamente para los cultivos mencionados en este documento.

No contamine agua, alimentos o comida de animales en el almacenaje o movimiento del producto. Manténgalo en su envase original. • Almacenaje: Mantenga en un lugar fresco. • Disposición del producto: si el material no se utiliza en su totalidad, mantenga en su envase original hasta que este sea utilizado. • No retire la etiqueta, ni reenvase el producto. Eliminación de contenedores: No reutilice el envase. No rellene el envase. Lleve a centros de acopio. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe los contenidos restantes en la aplicación un tanque de desecho durante 10 segundos hasta que el envase comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 lleno con agua y agite. Agitar por 10 segundos. Vierta el enjuague en el contenedor de desecho, repita la operación de un lado hacia otro y repita por tercera vez de arriba hacia abajo. "

COMPATIBILIDAD:

Crezymax®BA con tecnología **BA** únicamente deberá ser mezclado con productos registrados, tomando en cuenta los siguientes puntos:

- No se recomienda mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, de ser necesario se deberá realizar una prueba a pequeña escala corroborando que la mezcla no se corte (formación de grumos, separación de compuestos, etc.).
- **Crezymax®BA** con tecnología **BA** es compatible con materiales fungicidas, insecticidas y otros fertilizantes. Si se tiene duda del origen del material a mezclar, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad y determinar que no exista toxicidad de la mezcla sobre los cultivos de interés.
- No se recomienda mezclar con otros biorreguladores.
- No se recomienda la mezcla con aminoácidos.
- Manejo de coadyuvantes. Se recomienda que **Crezymax®BA** con tecnología **BA** vaya acompañado de un dispersante-penetrante.

Ficha Técnica

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Zarzamora	2.5	Inicie aplicaciones sobre botones florales, flores y frutos jóvenes en crecimiento. Repita la aplicación cada 15 días dirigiendo la solución hacia flores y frutos.
Arándano	2.5	Inicie aplicaciones sobre botones florales, flores y frutos jóvenes en crecimiento. Repita la aplicación cada 15 días dirigiendo la solución hacia flores y frutos.
Fresa	1.0 – 2.0	Inicie aplicaciones sobre botones florales, flores y frutos jóvenes en crecimiento. Repita la aplicación cada 20 días dirigiendo la solución hacia flores y frutos.
Frambuesa	1.0 – 0.5	Inicie aplicaciones sobre botones florales, flores y frutos jóvenes en crecimiento. Repita la aplicación cada 15 días dirigiendo la solución hacia flores y frutos.