

La simple aplicación de un regulador del crecimiento vegetal (PGR) a la planta no significa que la calidad y el rendimiento del cultivo aumentarán.

El verdadero beneficio de cualquier PGR está en la cantidad que realmente absorbe el cultivo.

Una formulación PGR es una combinación de ingredientes activos e inertes que forma un producto de uso final. Muchos ingredientes activos de PGR, en forma "pura" (grado técnico), no son adecuados para su aplicación. Y en su forma concentrada no se mezclan bien con el agua, y pueden ser inestables.

Un PGR formulado de alta calidad debe:

- Mostrar gran eficacia,
- Ser seguros para los trabajadores, los consumidores y el medio ambiente,
- Ser absorbido eficientemente por la planta,
- Tener una gran estabilidad de almacenamiento,
- Ser fácil de manipular, transportar y aplicar.

MaxCel®: ventajas de una formulación superior

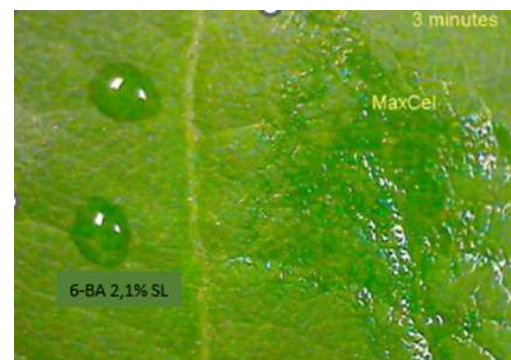
- ✓ Formulación patentada, no formulada en agua.
- ✓ Superior absorción y asimilación por la planta.
- ✓ Vida útil del producto superior y mayor estabilidad.
- ✓ Rendimiento global superior.



Modo de acción:

El ingrediente activo de MaxCel®, 6-Benziladenina, produce cambios en los carbohidratos y el equilibrio hormonal del árbol, dando como resultado el aclareo de frutos. Además, estimula la división celular, lo que resulta en frutos más grandes, además del aclareo.

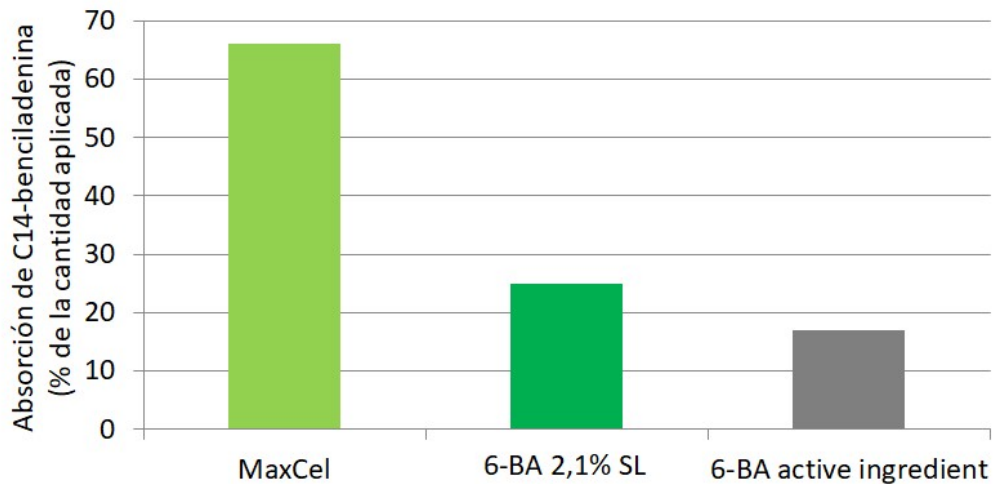
MaxCel® contiene un co-formulante que extiende físicamente la solución al aplicar en pulverización, asegurando un mejor contacto y una mejor absorción de ingrediente activo.





Este co-formulante tiene una polaridad inferior a la del agua, lo que facilita la absorción a través de la cutícula de la planta; y hace que se evapore más lentamente que el agua, lo que permite alargar la absorción.

Absorción de Benziladenina en hojas de manzano Golden Delicious



La formulación de MaxCel® es superior a otras formulaciones comerciales de 6BA, lo que se traduce en una mejor absorción y mayor rendimiento.

Tratamiento	Gala		Golden Reinders	
	Aclareo (frutos/árbol)	Peso medio de fruto (g)	Aclareo (frutos/100 CFs)	Peso medio de fruto (g)
Control	55 (0%)	98 (100%)	68 (0%)	112 (100%)
6-BA 10% SL 150 ppm	39 (29%)	114 (116%)	60 (12%)	146 (130%)
MaxCel 150 ppm	35 (36%)	168 (171%)	58 (15%)	167 (148%)

Promueve la acción de aclareo de forma más consistente, proporcionando frutos más grandes.

Con la garantía de Valent Biosciences