



MaxCel® Preguntas más frecuentes

1. ¿Qué es MaxCel?

MaxCel es un agente de aclareo (post-floración) NUEVO, de frutos de manzana.

2. ¿Cuál es el ingrediente activo de MaxCel?

MaxCel contiene 6-Benzyladenina (6-BA), una citoquinina, regulador del crecimiento vegetal (PGR) que induce la división celular.

3. ¿Es MaxCel como otros agentes de aclareo?

No. Además de esclarecer, *MaxCel* también estimula el crecimiento de la fruta. Esto da lugar a un incremento de tamaño superior al que se espera con un aclareo convencional.

4. ¿Qué diferencia a MaxCel de otros agentes de aclareo?

MaxCel es un Regulador de Crecimiento mejorado, de segunda generación que contiene 6-BA pura. Tiene una formulación única y superior para un mejor funcionamiento.

5. ¿MaxCel: se ha probado en el campo?

Sí. El ingrediente activo en la formulación de *MaxCel*, se ha investigado desde hace más de 20 años. *MaxCel* ha sido extensivamente probado en campo desde el año 2000. *MaxCel* también se lleva utilizando comercialmente en más de 10 países desde el año 2004.

6. ¿Qué variedades de manzana puedo tratar con MaxCel?

Todas las variedades de manzana se pueden tratar con *MaxCel*.

7. ¿Cuáles son las ventajas de MaxCel?

MaxCel es un componente clave de un programa de aclareo y de incremento de tamaño para la mayoría de los cultivares de manzana. Dada la acción de promoción del crecimiento que proporciona, va a incrementar el tamaño de la fruta más allá del efecto del propio aclareo, incluso cuando el aclareo sea inadecuado. *MaxCel* también incrementa el retorno de floración y reduce la vecería.

8. ¿Cuál es el modo de la acción de MaxCel?

Desde la floración hasta el cuajado, la demanda de energía excede lo que la planta puede recibir. *MaxCel* cambia la posición de esta relación: demanda/ aportación: entre el fruto y el crecimiento vegetativo. Esto causa que los frutos laterales sean más débiles y los frutos centrales, sean más potenciados y sean los que permanezcan.

9. ¿Cuál es la ventana del uso para MaxCel?

Ventana de aplicación: tamaño de la fruta entre 7 - 15 milímetros (periodo óptimo 10 - 12 milímetros).

- 10. ¿MaxCel funciona en todo tipo de condiciones atmosféricas?**
La temperatura es muy importante. Aplique *MaxCel* cuando las temperaturas del día sean 18°C o superiores y durante 2-3 días después del uso. *MaxCel* funciona mejor con un gradiente ascendente de la temperatura.
- 11. ¿Cuál es la dosis recomendada de MaxCel?**
Dosis de uso: 100 - 150 ppm/ha (500 - 750 ml/100L): 5 - 7.5 L/ha, en base a 1000 L/ha. La dosis depende de la variedad, de la temperatura, del programa de aclareo y del efecto de aclareo deseado. Las Temperaturas más bajas reducen la eficacia (consulte las dosis con su representante local de *MaxCel*.)
- 12. ¿Necesito utilizar altos volúmenes por hectárea en la aplicación de MaxCel?**
No es necesario. Pulverice *MaxCel* en una suficiente cantidad de agua para asegurar la cobertura de los frutos y de las hojas sin escurrido excesivo. Los volúmenes del agua de 1.000 L/ha proporcionan buenos resultados.
- 13. ¿Cuanto tiempo debo esperar para observar la respuesta de aclareo de MaxCel?**
Las ventajas de *MaxCel* se pueden observar en un plazo de 10-20 días posteriores al tratamiento.
- 14. ¿Es MaxCel compatible con programas de IPM?**
Sí. El ingrediente activo en *MaxCel* es un regulador del crecimiento vegetal, que es natural y que no alterará el equilibrio ecológico de la huerta.
- 15. ¿Puedo utilizar otros agentes de aclareo cuando utilizo MaxCel?**
MaxCel se utiliza normalmente en un programa de aclareo con productos de aclareo de floración y De fruto
- 16. ¿Puede utilizarse MaxCel en tankmix con NAA?**
Sí. *MaxCel* puede mezclarse en tankmix con NAA donde se requiera un aclareo más agresivo.
- 17. ¿MaxCel: puede causar “frutos pigmeos o enanos” en variedades susceptibles?**
No. *MaxCel* no causa frutos enanos o pigmeos. En combinaciones tankmix con NAA en ciertas variedades, o aplicaciones tardías, NAA puede causar frutos enanos.
- 18. ¿Se puede MaxCel utilizar con Regulex® o Promalin® en programas para, russeting, tamaño y de aclareo?**
Sí. *MaxCel* se puede utilizar conjuntamente con *Regulex* o *Promalin* para aumentar el tamaño de la fruta, para reducirle el russeting y para realzar el aclareo.
- 19. ¿Necesito utilizar un adyuvante (surfactante, agente mojante etc.) con MaxCel?**
No. Los coadyuvantes no son necesarios.
- 20. ¿Es MaxCel rentable?**
Sí. En la mayoría de los huertos, *MaxCel* mejora tamaño de la fruta y mejora el tamaño y “pack out”: fruta comercializable más allá del efecto del aclareo solo. Un mínimo cambio en la categoría del tamaño de la fruta, será más que amortizado con *MaxCel*. *MaxCel* también mejora el retorno de floración y reduce el tiempo de aclareo manual (costes).

MAXCEL and VALENT BIOSCIENCES are trademarks of Valent BioSciences Corporation.
Valent BioSciences Corporation owns registrations for these marks in the United States and elsewhere.

870 Technology Way / Libertyville, IL 60048

© Valent BioSciences Corporation March 2008



AG 5391 Spanish