

**WE  
CHANGE  
THE  
GAME™**



**SUMITOMO CHEMICAL**

Creative Hybrid Chemistry  
For a Better Tomorrow

**MaxCel®**

**FITORREGULADOR**

**REGULADOR PARA ACLAREO QUÍMICO  
Y AUMENTO DEL TAMAÑO DEL FRUTO  
EN MANZANO Y PERAL**

- Formulación lista para usar, que incluye un surfactante incorporado
- Más valor con el aumento del tamaño del fruto
- Mayor rentabilidad con excelente retorno de la inversión



**KENOGARD**  
CULTIVAMOS LA INVESTIGACION • 研究深耕



# MaxCel® proporciona beneficios superiores en fruto

## CULTIVOS

Ideal para su aplicación en manzanas y peras.

## BENEFICIOS

MaxCel® está formulado con un surfactante incorporado para una rápida absorción en una amplia gama de condiciones.

Los beneficios de MaxCel® incluyen:

- Aclareo de fruto
- Mejora del tamaño de fruto
- Mejora el retorno de floración
- Aumento de la ramificación en árboles jóvenes



## INGREDIENTE ACTIVO

MaxCel® contiene el regulador del crecimiento vegetal (PGR) 6-benciladenina (6-BA), que estimula el crecimiento de los brotes y la división celular.

## CÓMO MAXCEL CAMBIÓ LAS NORMAS DEL JUEGO



MaxCel® contiene 6-BA, una citoquinina que se utiliza en post-floración para manzanas y peras como agente de aclareo y aumento de tamaño de frutos, con un efecto positivo sobre la ramificación de árboles jóvenes.

6-BA promueve la división celular y el crecimiento de la fruta más allá del efecto de aclareo, lo que resulta en un mayor tamaño de la fruta en la cosecha.

Debido a su modo de acción único, MaxCel® no estresa el árbol ni causa retraso en el crecimiento de la fruta, incluso tras varios años de uso.

MaxCel® es una poderosa herramienta utilizada para ajustar la carga del cultivo, ayudando a los productores a optimizar sus rendimientos y asegurando el cultivo anual, al tiempo que les ahorra dinero al reducir la necesidad de mano de obra de aclareo.

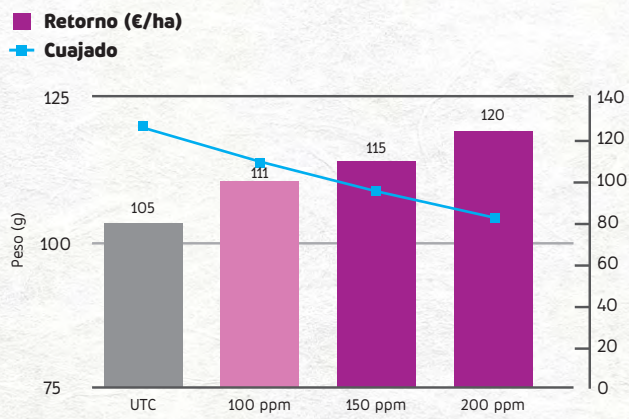




# El efecto MaxCel®

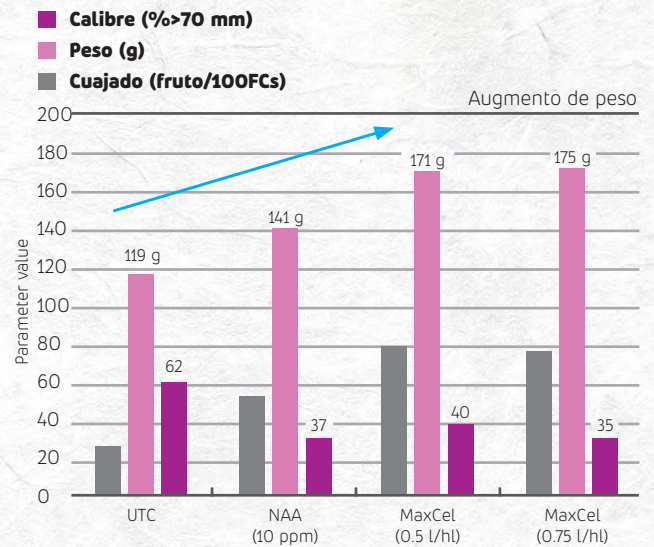


## Maxcel® aclareo en pera

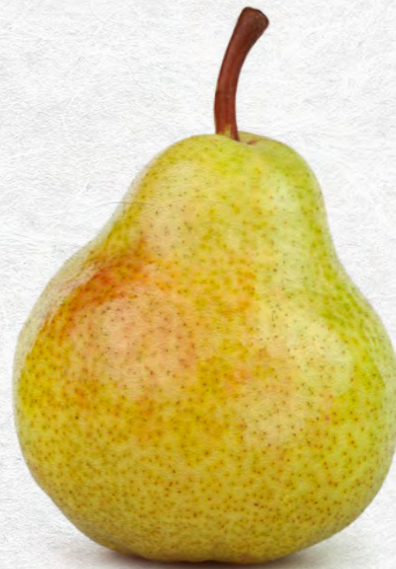


Cultivo: Pera - Blanquilla, sitio: Gimennells (Lleida), País: España

## Aclareo y aumento de peso: MaxCel® tratado vs no tratado



Aclareo y aumento de peso  
MaxCel - Golden Delicious, M9 slender spindle - Italy



## Aclareo con MaxCel®

El efecto de aclareo y aumento de calibre de **MaxCel®** depende de la dosis y puede requerir que **MaxCel®** se use en un programa de aclareo que puede incluir aclareo manual.

Las decisiones de aclareo deben basarse en la experiencia del productor, usando la dosis de uso de **MaxCel®** en función de la variedad y con el nivel de aclareo deseado (agresivo, moderado, ligero).

### NO TRATADO

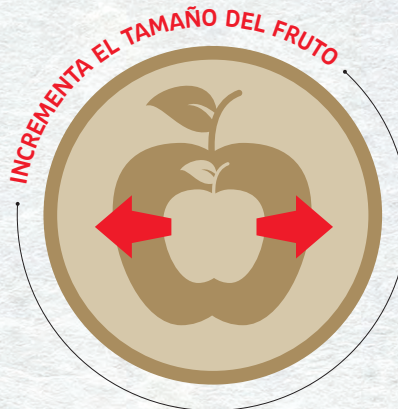
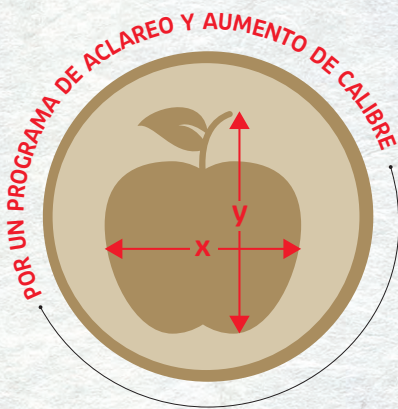


### MAXCEL®





# Maximizar la flexibilidad, minimizar el riesgo



## Posicionamiento técnico:

Aplicar en Post-floración, cuando el diámetro del fruto central se encuentra entre 7 y 15 (óptimo 10-12 mm).

Aplicar al comienzo de un período templado cuando las temperaturas estén por encima de 15°C (Temp max diaria) en los siguientes 2 – 3 días tras la aplicación.

Para obtener mejores resultados aplicar en condiciones de secado lento: temperaturas suaves, alta humedad relativa y ausencia de viento.



**No puedes controlarlo todo...  
pero puedes controlar el aclareo**

**MaxCel®** reduce el aclareo manual, mejora el tamaño de la fruta, mejora la calidad de la fruta y reduce la alternancia en el cultivo, lo que aumenta los rendimientos de los productores.