

FITORREGULADOR

maxCel®

Gana CALIBRE con

maxCel®

maxCel® es un nuevo regulador de crecimiento desarrollado por

VALENT BIOSCIENCES CORPORATION

para aclareo químico y mejora de calidad en manzanos.

maxCel® es un nuevo y efectivo producto para aclareo químico de manzanos, que proporcionan un **incremento de calibre** superior al que cabría esperar la reducción del número de frutos.

maxCel® puede utilizarse solo o en combinación (mezcla o secuencia) con otros productos para el mismo fin.

maxCel®, también reduce la alternancia promoviendo un retorno suficiente de floración.



FITORREGULADOR


maxcel



20 mm



18 mm



16 mm



14 mm



12 mm



10 mm



8 mm



6 mm



4 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

INGREDIENTE ACTIVO:	6-Benziladenina-una citoquinina que se encuentra de forma natural.
FORMULACIÓN:	1,9% p/p (20 gramos por litro).
PRESENTACIÓN:	5 Litros; 4 envases por caja.
BENEFICIOS:	En Manzanos: Aclareo, Tamaño, Mejora del Retorno de Floración.
USOS AUTORIZADOS:	MANZANO.
FÓRMULA MOLECULAR:	C_{12}, H_{11}, N_5
PESO MOLECULAR.	225.25
IUPAC:	N_6 - benzyladenine.
CAS:	N - (phenylmethyl) - 1H - purine-amine.





TEMPERATURA
MÁX. IDEAL
20 -25 °C.

CONDICIONES DE
ALTA HUMEDAD
RELATIVA EN
AUSENCIA DE
VIENTO



Entre 7 y 15 mm
Cuando las
temperaturas
máximas diarias
de los 2-3 días
siguientes a la
aplicación sean
superiores
a los 15°C.



Las aplicaciones
entre 7 y 10 mm
son ideales.
Realizar la
aplicación al
comienzo de
un período
templado.

RECOMENDACIONES DE USO

VARIEDAD

BRAEBURN
COX-ORANGE
IDARED
JONAGOLD

FUJI
GALA
GOLDEN DELICIOUS
RED DELICIOUS

DOSIS

Concentración:
500 mL de
maxCel /100 l agua

Concentración:
500-750 mL de
maxCel /100 l agua

VOLUMEN DE PULVERIZACIÓN

Aplicar la cantidad suficiente de agua para asegurar una cobertura adecuada de los frutos y del follaje, evitando pérdidas innecesarias. Ajustar el volumen de agua basándonos en el tamaño del árbol y en el marco de plantación.

MOMENTO DE APLICACIÓN

- Aplicar cuando el diámetro del fruto central se encuentra entre 7 y 15 mm y en el momento del día más adecuado en cada zona, teniendo en cuenta que la alta humedad y las temperaturas suaves y altas después de la aplicación aumentan la eficacia del producto.
- Para obtener mejores resultados aplicar **maxCel** en condiciones de secado lento: alta humedad relativa y ausencia de viento.
- Las aplicaciones entre 7 y 10mm son las ideales, procurando que se realice la aplicación al comienzo de un período templado.

OTRAS RECOMENDACIONES

- La adición a **maxCel** de otros productos tales como CARBARIL o ANA, puede aumentar el número de frutos eliminados. Es conocida la relación entre el empleo de ANA y la aparición de frutos pigmeos.
- Lluvias en las 6 horas posteriores a la aplicación disminuyen la eficacia del producto.
- **maxCel** funciona mejor si se aplica en agua de pH entre 5 y 7. No superar en ningún caso 8,5.
- Dentro del rango propuesto, usar **maxCel** a dosis altas en parcelas que tienen un historial de aclareo difícil, variedades de conocida dificultad o en situaciones de temperaturas bajas.
- Es de esperar mayor reducción de frutos cuando las temperaturas máximas superan los 30°C.



Gana CALIBRE con **maxCel**®

PROMALIN® BERELEX®



5 mm



10 mm



15 mm

www.kenogard.es

KENOGARD
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN

FITORREGULADOR


maxcel®

BENEFICIOS DE...


maxcel®

- Dependiendo de las dosis utilizadas, permite conseguir los efectos deseados de aclareo y tamaño / calibre.
- Gracias a su acción promotora del crecimiento, aumenta el tamaño más allá de lo que se espera de un aclareo químico convencional.
- Es un agente muy efectivo en el retorno en floración (reduce la vecería).
- Promueve la división celular y el crecimiento del fruto incluso en cultivos que llevan mucha carga.
- No incrementa la incidencia de frutos pigmeos.
- Puede mezclarse en tanque (tank-mix) con otros aclarantes y productos fito-sanitarios.



BENEFICIOS ADICIONALES DE...

- **maxcel** es efectivo en una ventana de aplicación muy amplia.
- **maxcel** no causa fitotoxicidad, no produce frutos atrofiados ni deformados.
- **maxcel** no reduce el número de semillas.
- **maxcel** no influye en la fecha de recolección ni en la calidad del fruto.
- **maxcel** no necesita surfactantes o coadyuvantes.
- **maxcel** es la mejor opción para conseguir un incremento de tamaño entre todos los aclarantes disponibles.
- **maxcel** aporta un beneficio económico para el agricultor gracias a la mejora de la calidad de la fruta.

NÚMERO DE REGISTRO: Inscrito por Kenogard, S.A, en el R.O.P. y M.F. con el nº 24.415

Distribuidor:

maxcel® es una marca registrada por:



 **KENOGARD**
CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN

KENOGARD, S.A.

Diputación, 279 - 08007 BARCELONA
Tel.934 881 270 - www.kenogard.es