

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