



+ CALIDAD



+ PRODUCCIÓN



+ RENTABILIDAD

ReTain[®]

REGULADOR DE CRECIMIENTO


**COSECHA
EL POTENCIAL**

- ✓ Reduce la caída de frutos
- ✓ Mantiene la firmeza de la pulpa
- ✓ Permite la programación de la cosecha
- ✓ Mejora el color, forma y calidad de la fruta
- ✓ Mayor calidad en almacenamiento en frío

ReTain®

REGULADOR DE CRECIMIENTO

ReTain® inhibe la biosíntesis de ACC bloqueando temporalmente la producción de etileno.

ReTain® permite ralentizar el proceso de maduración de los frutos de manzano lo que significa un cambio en la fecha o ventana de la cosecha, beneficiando la calidad y condición de la fruta. Además, los recursos y el tiempo son usados de forma óptima.

ReTain® muestra su efecto retrasando la degradación de almidón en azúcar y manteniendo la firmeza de la pulpa.

ReTain® es un fitorregulador de origen natural formulado como polvo soluble (PS) cuyo ingrediente activo es el AVG (Aminoetoxivinilglicina, equivalente a 122 grs/Kg de Aviglicina).

BIOSÍNTESIS DE ETILENO

MODO DE ACCIÓN DE AVG

(Aminoetoxivinilglicina)

ReTain®
REGULADOR DE CRECIMIENTO

Metionina



SAM



ACC



Etileno



**Respuesta
Etileno**

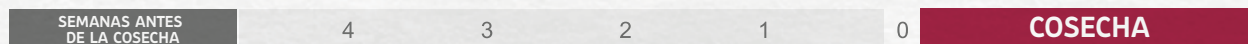
RECOMENDACIÓN DE USO

Aplicar desde 4 semanas antes de la fecha de cosecha estimada para la temporada

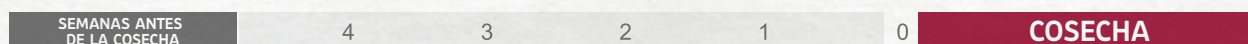
Especie	Dosis Gramos/Hl	Mojamiento L/Ha	Retain® Gramos/Ha	Observaciones
Manzanos y perales	83	1.000	830	Requiere secado lento. Usar con surfactante organosiliconado. Aplicar en un periodo libre de lluvias de al menos 6 hrs. posterior a la aplicación.

4 semanas de BENEFICIOS Y MÁS

Sin Retain®
Cosecha no tratada.



Con Retain®
Aplicación de Retain® 4 semanas
antes del comienzo de la cosecha normal.



MÁXIMO IMPACTO

MENOR IMPACTO EN EL COLOR
MENOR DESPLAZAMIENTO DE COSECHA
MENOR IMPACTO EN EL CALIBRE

BENEFICIOS

Retraso de la madurez de la fruta
Programación efectiva de la cosecha
Mantiene la firmeza
Retrasa la degradación de almidón
A mayor dosis mejor respuesta

BENEFICIOS

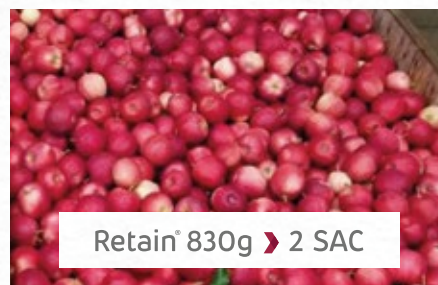
Mejora la eficiencia de recursos
Mejora calibre y evita pérdidas por caídas
Mejora la vida de postcosecha
Reduce greasiness, partidura y corazón acuoso
Aumenta potencial de almacenamiento

Nota: Este esquema es para fines ilustrativos, los periodos de cosecha pueden variar dependiendo de la plantación y del objetivo del productor.

Gala Retain® Demo NY - Color Roja

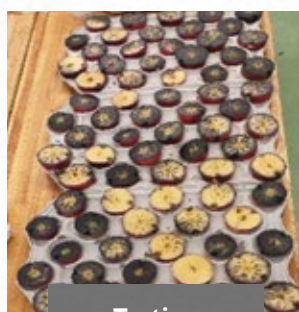


Retain® 830g ➤ 4 SAC

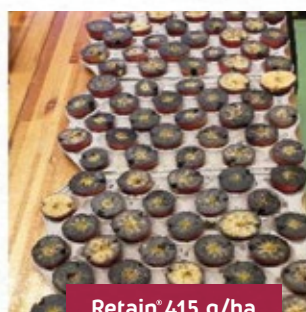


Retain® 830g ➤ 2 SAC

Evaluación de la degradación del almidón BigBucks Gala SA



Testigo



Retain® 415 g/ha
en 28DAC



Retain® 830 g/ha
en 28DAC



Retain® 1660 g/ha
en 28DAC



+ CALIDAD



+ PRODUCCIÓN



+ RENTABILIDAD

PORTAFOLIO MANZANOS

NUTRICIÓN

BRANDT
Manni-Plex.

BRANDT
PLANT START.

HERBICIDAS

CREDIT
FULL

U46M-FLUID

VALOR
HERBICIDA

Nuzol Plus

PGR

Promalina®

ProVide®

CyLex®

ReTain®

REGULADOR DE CRECIMIENTO

INSECTICIDAS

Numek®

NUPRID®

Halmark®

DiPel® WG*

ADMIRAL® 10EC*

Borneo**

FUNGICIDAS

CHAMP DP

ESPECIALES

Nu-film

Myco
Apply
EndoSmart

* Distribuido por Bayer
** Distribuido por Anasac



BeeSafe®

WE PROTECT RESPONSIBLY

[sumitomochemicalchile](https://www.sumitomochemicalchile.com)

www.sumitomochemical.com

SUMITOMO CHEMICAL