

Boletín Informativo de Tratamientos

Nº 5

Abril 2018

► Manzano: Estrategias Russeting, Cuajado, y Alargamiento Fruto.

El éxito de la próxima cosecha se produce durante el período de Floración-Cuajado del fruto. La polinización, presencia de abejas, Fertilización, y Climatología son aspectos a tener en cuenta

La disponibilidad de nutrientes (N, P₂O₅, y microelementos) es máxima en el periodo de floración/cuajado/crecimiento inicial del fruto (periodo de división celular).

► Programa Antirruseting en GOLDEN's, FUJI's, PINK LADY

80-100% Floración



1º Tratamiento

NOVAGIB®	500 cc/ 1000 lts
WELGRO® Boro DF	1,5 Kg/1000 lts
WELGRO® Zinc	2,5 lt/1000 lts
QUIMAZUFRE®	5,0 Kg/1000 lts
BLANCADO® WG	1,5 Kg/1000 lts

7-8 días después del anterior



2º Tratamiento

NOVAGIB®	400 cc/1000 lts
WELGRO® Boro DF	1,5 Kg/1000 lts
QUIMAZUFRE®	5,0 Kg/1000 lts
BLANCADO® WG	1,5 Kg/1000 lts

7-8 días después del anterior



3º Tratamiento

NOVAGIB®	300 cc/1000 lts
WELGRO® Boro DF	1,5 Kg/1000 lts
BLANCADO® WG	1,5 Kg/1000 lts
QUIMAZUFRE®	5,0 Kg/1000 lts

7-8 días después del anterior



4º Tratamiento

NOVAGIB®	300 cc/1000 lts
WELGRO® Boro DF	1,5 Kg/1000 lts
QUIMAZUFRE®	5,0 Kg/1000 lts
BLANCADO® WG	1,5 Kg/1000 lts

Tener especial cuidado con los tratamientos de control de **MOTEADO** dadas las condiciones climáticas de lluvias continuadas y humedades persistentes de la presente

Boletín Informativo de Tratamientos

Nº 5

Abril 2018

campaña. Añadir algún producto sistémico para combatir moteado: **MITRE®**, **TIGUAN®**, para mantener protegidas las plantaciones.

► Programa Cuajado-Alargamiento RED DELICIOUS y similares

25% Floración



1er Tratamiento

PERLAN®	500 cc/1000 lts
WELGRO® STANDARD	1,0 Kg/1000 lts
WELGRO® Boro DF	2,0 Kg/1000 lts
WELGRO® MAR Crema Ecolicitor	1,5 lt/1000 lts

60% Floración



2º Tratamiento

PERLAN®	500 cc/1000 lts
WELGRO® Zinc	2,5 lt/1000 lts
WELGRO® Boro DF	2,0 Kg/1000 lts

► Programa Mejora calidad Grupo GALA

50% Floración



1º Tratamiento

PERLAN®	300 cc/1000 lts.
WELGRO® STANDARD	1,0 Kg/1000 lts
WELGRO® Boro	1,5 Kg/1000 lts
WELGRO® MAR Crema Ecolicitor	1,5 lt/1000 lts

100% Floración



2º Tratamiento

PERLAN®	300 cc/1000 lts
WELGRO® Boro	1,5 Kg/1000 lts
WELGRO® Zinc	2,5 ls/1000 lts

Tener especial cuidado con los tratamientos de control de **MOTEADO** dadas las condiciones climáticas de lluvias continuadas y humedades persistentes de la presente campaña. Añadir algún producto sistémico para combatir moteado: **MITRE®**, **TIGUAN®**, para mantener protegidas las plantaciones.

Boletín Informativo de Tratamientos

Nº 5

Abril 2018

► Manzano: Tratamientos Aclareo

Primer aclareo a partir del inicio de caída de pétalos y hasta un Ø medio del fruto central en madera de 2 años de 4-5 mm, con **AMID-THIN**.

GOLDEN y GRANNY	(F ₂ + 3 a 5 días)
GALAXIA	(F ₂ + 4 a 5 días)
FUJI's	(F ₂ + 2 a 3 días) (Hay riesgo de frutos pigmeos)
PINK LADY	(F ₂ + 2 a 5 días)

Condiciones climáticas óptimas de tratamiento:

12°C < T < 20°C algunas horas después del tratamiento.

Humedad Relativa (HR) > 70%, evitar las horas de máxima insolación.

AMID- THIN	a	600 grs/1000 lts
+ MOGIOL	a	500 cc/1000 lts

Este tratamiento produce un primer aclareo selectivo, que se complementará con estrategias posteriores. Consultar boletines posteriores con las diferentes estrategias.

► Manzano: Deficiencias de Ca y Prevención Bitter

Son muchos los factores que intervienen en la aparición de Bitter pit de la Manzana:

- Relacionados con la plantación: Vigor, Carga frutal, Estrés hídrico,
- Factores nutricionales: Exceso de N, K, Mg, o deficiencias de Ca, B, Zn, Mo
- Nivel de Fito-hormonas: Auxinas, Giberelinas, Etileno, etc.

Por lo que conviene considerarlos en su conjunto para una buena gestión en la estrategia de prevención del Bitter pit. Algunos de los tratamientos propuestos van dirigidos a asegurar niveles de microelementos que favorezcan la absorción y movilidad del Calcio, que se deberá complementar con aplicaciones de calcio durante el periodo vegetativo.

Aplicaciones de **CALIBITT** recomendadas:

A) Distribuidos durante el periodo de **División Celular**:

- Aplicación radicular vía riego localizado:
CALIBITT R 25 a 50 Kg/Ha
- Tratamientos foliares cada 15 días después de caída de pétalos
CALIBITT Foliar 250-500 gr/Hl

B) De crecimiento del fruto a cosecha:

- Tratamientos foliares cada 15 días hasta cosecha
CALIBITT Foliar 250-500 gr/Hl