



TRATAMIENTO FOLIAR PARA FRUTALES DE HUESO

Dosis para cuba de 1.000 litros.

Primer Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 12-12-6
- 2,5 Litros Proferfol Mix Q7

Segundo Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 12-12-6
- 1,5 Litros Proferfol Mix Q7
- 1,5 Litros Proferfol Boromin

Observaciones:

- **¿Cuándo aplicar estos tratamientos?**. Desde abultamiento de yemas a caída de pétalos.
- En el primer y segundo tratamiento se puede aplicar además 2,5 Litros de Proferfol Alganor.
- Si en este periodo hubiese anuncio de **riesgo de helada** de inmediato debe aplicarse un tratamiento anticipándose a la misma, añadiendo 1,5 Litros de Proferfol K-52 y 1 litro de Proferfol Antitranspirante, sustituyendo a 2 litros de Proferfol 12-12-6.
- Si ya se hubiese aplicado los 2 tratamientos recomendamos realizar tratamientos adicionales para paliar el efecto negativo de la helada.
- Estos tratamientos pueden coincidir junto a los productos fitosanitarios.
- En variedades **con problemas de fecundación o cuajado** sustituir Proferfol 12-12-6 por Proferfol 7-21-7 a las mismas dosis y además añadir 250 c.c. de Proferfol Auxifenol por Hectárea.
- Se puede reemplazar Proferfol 12-12-6 por Proferfol Complex-Cuaje (4-11-8) a 5 litros por cuba de 1.000 litros de agua.
- Se recomienda aplicar 1 litro de Proferfol X-23 en el tratamiento de caída de pétalos para conseguir precocidad y un máximo de azúcares.
- Es muy recomendable aplicar junto al quelato de hierro de 15 a 20 litros de Proferfol H-15 (ácidos húmicos).



Tercer Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 4-20-25
- 1,5 litros Proferfol Boromin

Cuarto Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 4-20-25
- 2 Litros Proferfol Calcio-10
- 2 Litros Proferfol Alganor

Quinto Tratamiento

- 6 Litros Proferfol 4-20-25
- 2,5 Litros Proferfol K-52
- 2 Litros Proferfol Alganor

Observaciones:

- **¿ Cuando aplicar estos tratamientos?.** Desde formación de fruto hasta 15 días antes de la recolección. Uno de los tratamientos debe coincidir con el comienzo de formación de hueso a endurecimiento del mismo.
- Estos tratamientos pueden coincidir junto a los productos fitosanitarios.
- En el ciruelo no aplicar Proferfol Boromin.
- El calcio es fundamental para obtener dureza y conservación del fruto, por ello se recomienda repetir tratamientos adicionales.
- Se puede sustituir Proferfol 4-20-25 por Proferfol 0-15-42.



TRATAMIENTO FOLIAR PARA FRUTALES DE PEPITA

Dosis para cuba de 1.000 litros.

Primer Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 12-12-6
- 1,5 Litros Proferfol Amin-84
- 2,5 Litros Proferfol Mix Q7

Segundo Tratamiento

- 6 Litros Proferfol 12-12-6
- 2,5 Litros Proferfol Boromin
- 2,5 Litros Proferfol Mn+Zn
- 2 Litros Proferfol Alganor

Observaciones:

- **¿ Cuando aplicar estos tratamientos? .** Desde abultamiento de yemas a caída de pétalos.
- Si en este periodo hubiese anuncio de **riesgo de helada** de inmediato debe aplicarse un tratamiento anticipándose a la misma, añadiendo 1,5 Litros de Proferfol K-52 y 1 Litro de Proferfol Antitranspirante, sustituyendo a 2 litros de Proferfol 12-12-6.
- Si ya se hubiese aplicado los 2 tratamientos recomendamos realizar tratamientos adicionales para paliar el efecto negativo de la helada.
- Estos tratamientos pueden coincidir junto a los productos fitosanitarios.
- En variedades con **problemas de fecundación o cuajado** sustituir Proferfol 12-12-6 por Proferfol 7-21-7 a las mismas dosis y además añadir 250 c.c. de Proferfol Auxifenol por Hectárea.
- Se puede reemplazar Proferfol 12-12-6 y Proferfol Amin-84 por Proferfol Complex-Cuaje (4-11-8) a 8 litros por cuba de 1.000 litros de agua.
- Es muy recomendable aplicar junto al quelato de hierro de 15 a 20 litros de Proferfol H-15 (ácidos húmicos).



Tercer Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 4-20-25
- 2,5 litros Proferfol Boromin

Cuarto Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 4-20-25
- 2,5 litros Proferfol Alganor

Quinto Tratamiento

- 7,5 Litros Proferfol 4-20-25
- 2 Litros Proferfol Calcio-10
- 2 litros Proferfol Alganor

Observaciones:

- **¿ Cuando aplicar estos tratamientos?.** Desde formación de fruto hasta 15 días antes de la recolección.
- Estos tratamientos pueden coincidir junto a los productos fitosanitarios.
- Por la importancia del calcio en el manzano (bitter-pit) es muy recomendable aplicarlo en tratamiento aislado tanto por el número de tratamientos (de 4 a 6) como por la importancia de mojar principalmente el fruto.
- El calcio es también importante en el resto de frutales por la dureza y conservación que confiere al fruto.
- Se puede sustituir Proferfol 4-20-25 por Proferfol 0-15-42.



NOTAS GENERALES

- A) El número de tratamientos se puede aumentar, dependiendo de los abonados de suelo, producción excesiva, climatología adversa (sequía prolongada, después de pedrisco, después de una helada e inmediatamente antes de una helada (48 horas)) debilidad en la planta provocada por toxicidad de productos fitosanitarios y por la propia plaga o enfermedad.
- B) Los tratamientos pueden coincidir con los productos fitosanitarios.
- C) Según los tipos de tierras, cultivos y variedades, podría hacer falta complementar las fórmulas anteriormente citadas con algún corrector carencial específico (calcio, manganeso, zinc, hierro, etc.).
- D) Si se utiliza fungicidas sistémicos, la dosis de aminoácido debe reducirse a la mitad o bajar el fungicida a su dosis más mínima.
- A) No recomendamos realizar la mezcla de los productos con aceites por disminuir la efectividad del foliar.
- B) Si las temperaturas durante el día alcanzan de 25 grados centígrados en adelante, recomendamos efectuar los tratamientos a la caída de la tarde.
- C) En frutales o cultivos con posibles carencias de Boro o cosecha abundante, deberá sustituir el producto Proferfol Amin-84 por el producto Proferfol Boromin.
- D) Si se utiliza atomizador las dosis anteriormente citadas deben aumentarse al menos un 25%.
- E) Si se produce daño por helada o pedrisco se debe aplicar junto al fungicida la siguiente mezcla inmediatamente (plazo máximo tres días), para cuba de 1.000 litros de agua:
- 5 Litros Proferfol 12-12-6
 - 5 Litros Proferfol Amin-84
 - 2,5 Litros Proferfol Mix Q7

NOVEDADES

- A) **Proferfol Auxifenol** (Compuesto natural a base de giberelinas): Producto recomendado tanto en la fase de cuajado como en la primera fase del engorde. Preventivo ante enfermedades criptogámicas.
- B) **Proferfol Alganor**: Producto natural a base de algas marinas, muy recomendado para las fases de cuajado.
- C) **Proferfol Antitranspirante**: Producto natural a base de algas marinas. Se utiliza para prevenir el cracking (rajado) en cerezo y manzano. Si se mezcla con una fórmula foliar alta en potasa (4-20-25) nos ayuda a aumentar las defensas de la planta frente a las heladas.
- D) **Proferfol pH Tampón**: producto fundamental para regular el pH de la cuba de tratamientos y aumentar la efectividad de los fitosanitarios.