

**fitosanitaris @ro, SL**

**syngenta**

Telèfon: 973792338 Fax: 973796184

Carrer Progrés, 7  
25170 - Torres de Segre (Lleida)

nuriat@fitosanitarisaro.com

## TRACTAMENTS FITOSANITARIS

Data: 25 - 11- 2016

### TRACTAMENT A LA CAIGADA DE LA FULLA

Les micrò lesions produïdes a la zona d'abscisió dels peduncles de les fulles són porta d'entrada de fongs i bacteris que afavorits per la climatologia de l'època poden provocar malalties als fruiters. Per ajudar a cicatritzar les ferides i reduir la incidència d'aquestes malalties es recomana aplicar fungicides cúprics, que són eficaços contra els fongs i els bacteris que es detallen en el quadre següent:

FONGS I BACTERIS A CONTROLAR		
Pomera	Perera	Fruiters de pinyol
<i>Erwinia amylovora</i> (foc bacterià) <i>Nectria galligena</i> <i>Phomopsis mali</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Sphaeropsis malorum</i> <i>Ventúria inaequalis</i> (motejat)	<i>Erwinia amylovora</i> (foc bacterià) <i>Nectria galligena</i> <i>Phomopsis mali</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Septoria pyricola</i> <i>Sphaeropsis malorum</i> <b><i>Stemphylium vesicarium</i></b> <i>Ventúria pyrina</i> (motejat)	<i>Xanthomonas arborícola</i> <i>Pseudomonas syringae</i> <i>Cytospora leucostoma</i> <i>Phomopsis amygdali</i> (fusicocum) <i>Stigmina carpophila</i> (cribat) <i>Taphrina</i> sp. (arrufat)

Es recomana DOS TRACTAMENTS amb fungicides cúprics per protegir de les possibles infeccions provocades per aquests paràsits. El moment més adequat per a realitzar el PRIMER TRACTAMENT serà entre el 25-30% de la fulla caiguda i, pel SEGON entre el 75-80% de les fulles caigudes.

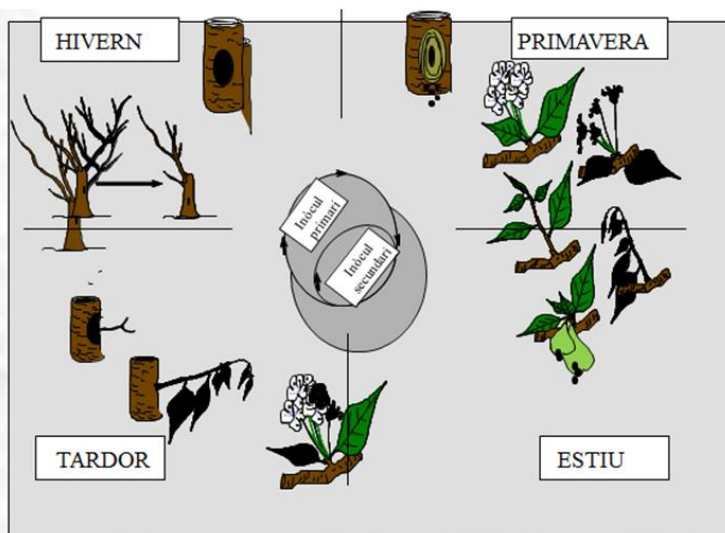
#### PRODUCTES A EMPRAR:

<u>PRODUCTES</u>	<u>COMPOSICIO</u>	<u>DOSIS</u>	<u>PER 2000 l.</u>
COBRE LAINCO	Oxiclorur de coure 50%	0.3-0.4 %	10 kg.
INACOP L	Oxiclorur de coure 38%	0.20-0.40%	5 l.
ZZ-CUPROCOL	Oxiclorur de coure 70%	0.15-0.25%	5 l.
COBRE SANDOZ	Òxid cuprós 50%	0.25%	5 kg

Tractament addicional d'urea cristal·lina: Les dosis a utilitzar són de 50 a 100 kg/ha . Cal tenir en compte l'efecte corrosiu de la urea sobre la maquinària d'aplicació.

A més, cal no descuidar mesures culturals que poden afavorir el control d'aquests fongs com :

- Desinfectar els estris d'esporga a l'entrada i sortida de cada plantació.
- tallar les branques amb símptomes visibles i cremar-los posteriorment, en el cas de monília és important retirar els fruits momificats
- cal establir itineraris de tasques que permetin començar les actuacions a les plantacions sanes i acabar a les infectades.
- realitzar la poda només quan els arbres estiguin en complet repòs hivernal, eliminant qualsevol xancre sospitós.
- Realitzar les tasques de poda de manera que s'afavoreixi la màxima ventilació de la plantació



**Cicle de *Erwinia amylovora* (foc bacterià)** i fotografies de que podem observar en aquesta epoca



Per tractar d'evitar la introducció de ***Xanthomonas arborícola*** i la dispersió d'aquest bacteri en les parcel·les de fruiters d'os i ametller o de ***Erwinia amylovora*** (foc bacterià) en perera, pomera o codonyer, els agricultors han d'adoptar les mesures següents:

- El material vegetal per a noves plantacions (rovells, patrons i plançons) han de procedir exclusivament d'un viver autoritzat i anar acompanyat del preceptiu passaport fitosanitari.
- En cas d'observar símptomes sospitosos de la malaltia s'han de posar en contacte amb el tècnic assessor.

ADJUNTEM FITXA TECNICA : MANTENIMENT INSTAL·LACIONS DE REG