

## AMETLLER

---

Cada una de les malalties dels ametllers té uns períodes o estadis fenològics òptims d'infestació i afectació que es poden veure afavorits per la susceptibilitat varietal, la quantitat d'inòcul a la finca per infestacions de l'any anterior i per les condicions climàtiques favorables en aquests períodes òptims.

Moltes vegades al fer un tractament en el moment òptim de protecció contra una determinada malaltia aquest té acció també contra altres fongs de l'ametller.

### ESTADIS FENOLOGICS CLAU A PROTEGIR:

#### TRACTAMENT PRE-FLORAL ( botó inflat )

- Amb **Productes de Coure**: va dirigit a taca bacteriana (*Xanthomonas*) i acció contra alguns fongs com cribat, arrufat, xancres en fusta, etc.

#### PROTECCIÓ DE LA FLORACIÓ:

- **MONILIOSIS (*Monilinia laxa*) “ brot sec “** : Moment de control químic: **cobrir molt bé la floració** (1 o 2 tractaments en funció de la susceptibilitat de la varietat i les pluges), el moment clau de infestació són les pluges en floració. A partir d'aquí tractar després de pluges i en funció de la pressió de la malaltia a la finca l'any anterior.

El maneig de cultiu per a reduir inòcul es basa en treure inflorescències, fruits, brots afectats abans d'iniciar el cicle vegetatiu i durant tota la campanya. Els productes de coure no tenen massa acció contra aquesta malaltia.

- **TACA BACTERIANA (*Xanthomona arboricola*)**: Molt influenciada per les pluges i humitats altes. Sobreviu sobre restes vegetals (fulles i fruits momificats que queden a l'arbre i al terra), xancres als brots i gemmes.

Moment de control químic: **Abans de florir** ( tractament pre-floral amb el boto inflat) amb productes de coure per recobrir gemmes inflades, **floració** (amb bacillus que ocuparan el lloc del bacteri). **A partir d'aquí anar protegint amb productes de coure.**

Aquests tractaments s'han d'acompanyar d'un bon maneig del cultiu durant l'any per a reduir inòcul: en noves plantacions (la planta acompanyada de passaport fitosanitari), al passar d'una finca a l'altra, fer desinfecció de les eines de poda, netejar màquines (de collir), treure les fulles enganxades al ventilador de l'atomitzador, etc.

#### CAIGUDA COLLARET FLORAL -APARICIÓ PRIMERES FULLES:

- **TACA OCRE (*Polystigma amygdalium*)**: Moment de control químic: cobrir molt bé des de l'aparició de les primeres fulles fins al juny. És a dir, realitzar un **primer tractament quan surten les primeres fulles** amb un producte sistèmic. **A partir d'aquí** anirà en funció de les pluges en aquest període i la pressió de la malaltia a la finca l'any anterior, **cal actuar després de les pluges** i amb combinació de diferents fungicides.

- **PUGÓ:** Dirigir el seu control a la caiguda del collaret floral-primeres fulles, al detectar els primers individus abans no es cargolin les fulles.
- **ANARSIA:** En plantacions joves en formació és convenient controlar la generació hivernant amb un tractament a inicis de la brotada.

Us adjunto un quadre resum de productes autoritzats per aquest cultiu

MONILINA	Bacillus amyloliquefaciens(AMYLO X), Bacillus subtilis(SERENADE), Difenoconazol 25% (a partir final floració) (BLIN,MAVITA,SCORE, Fenpirazamina 50% (PROLECTUS), Hidrocarbonato potásico (ARMICARB, KARBICURE), Piraclostrobin 6,7%+boscalida 26,7% (SIGNUM),Tebuconazol (TRINEO25,WISTER25, URANO), hidroxid cúpric 20,25,50%;Hidroxid cúpric 13.6%+oxiclorur de coure3.6%,Oxiclorur de coure 35,37.5,38,50,52,70%;sulfato suprocalcico20%.
TACA OCRE	Boscalida 26,7% +Piraclostrobin 6,7% WG (SIGNUM), Difenoconazol 25%EC (ESCORE 25ES,MAVITA 250EC), Difenoconazol 12,5%,Kresoxim-metil 25%WG (FLECHA SUPREM, SPOTTER WG).
XANTHOMONES	Bacillus amyloliquefaciens(AMYLO X), Bacillus subtilis(SERENADE), hidroxid cúpric 20,25; Oxiclorur de coure 30,35,38,50,52,70%;oxid cupros50%; sulfato suprocalcico12.4,20%.
PUGÓ	Acetamiprid 20%SG,Deltamerin 1,57%SC, Deltametrin 10%EC,Lambda cihalotrin 1,5%CS, Lambda cihalotrin 5%EG,Lambda cihalotrin 2,5%WG, Lambda cihalotrin 10%CS, Piretrines 4%EC, Spirotetramat 10%SC, Oli de parafina.
ANARSIA	Deltametrin. Lambda cihalotrin, Spinetoram , clorantraniliprol , bacillus thuringiensis (registrats)

Cal adequar el producte que s'utilitzi al moment fenològic per el qual està registrat , així com la dosi i el número de tractaments màxims per cultiu i any.

Tot i que no s'estan produint condicions de pluja important, s'estan donant una sèrie d'humitats en aquest estadi fenològic pre-floral que es important en la prevenció d'aquest cultiu.

- **VESPETA**

S'han començat a fer els seguiments d'aquesta plaga. Quan sigui el moment d'actuar ja es passarà el corresponent avís

## **IMPORTANT EN EL MOMENT DE FER LA DUN**

Es recorda que totes les explotacions han de complir amb els principis de la **GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES ( GIP )**. Els agricultors sota l'àmbit d'actuació de l'Agrupació de Defensa Vegetal ( ADV ) ja compleixen amb la Gestió Integrada de Plagues ,complint també amb la necessitat de tenir assessor.

Però es necessari que ho marqueu en el moment de fer la DUN per poder-ho justificar.

Estem en període DUN, DEMANEU QUE US HO MARQUIN CORRECTAMENT

**S'han de marcar 2 coses:**

1.- Que rebeu assessorament en gestió integrada de plagues ( GIP ) de: 222 ADV VALLS DEL CORB

2.- A cada recinte dels cultius de la DUN han de marcar l'ADV. Estic veient que en alguns casos no es marca del tot correctament.