

La CENDROSA : malaltia a destacar durant aquest any

La cendrosa, malaltia que afecta a la majoria de cultius als quals hi busquem un benefici econòmic (fruiters, vinya i hortalisses principalment) aquest any degut a que les condicions meteorològiques (consultables a: <http://www.meteocat.com/servmet/index.html>), han estat òptimes, han necessitat un seguiment prou acurat per a evitar la depreciació del valor de la producció.

La **cendrosa**, coneguda també com **oïdi** (vinya, pomera, ornamentals, hortalisses) o com a **taca blanca** (albercoquer, presseguer, nectarina, *paraguaio* i *platerina*) té diferents orígens i diferents formes de manifestar-se.

PRESSEGUER

La **TACA BLANCA**, nom que descriu a la perfecció la manera de manifestar-se en PRESSEGUER està causada pel fong **Sphaerotheca pannosa**, que és el mateix que afecta els rosers. A causa d'infeccions ocasionades l'any anterior, ataca als fruits en una primera fase i, posteriorment, en les setmanes de temperatures mes altes, ataca els



brots vegetatius.

En el cas de plantacions en **plena producció** la importància es trasllada al fruit ja que es produeixen taques farinoses (com un polsim blanc) que poden arribar a cobrir tot el fruit i

que posteriorment no desapareixen, provocant **una depreciació tant econòmica com productiva**.

Per tant, ens trobem que durant dos períodes molt concrets (primavera i tardor) les plantacions han d'estar cobertes amb fungicides específics per a evitar infeccions.

La primera etapa, des de caiguda de collarí fins a l'enduriment del pinyol (segons cicle i sensibilitat varietal), busca l'objectiu de protegir el fruit.

La segona, durant l'estiu, busca protegir la vegetació i mantenir un òptim creixement i, al mateix temps, facilitar el control d'aquest fong en la campanya vinent.



En **plantacions joves**, la prioritat es la formació i creixement correcte dels arbres, per tant una de les parts importants es la sanitat vegetal, ja que atacs importants provoquen **una parada vegetativa gens interessant i en dificulten el control els anys vinents**.

La problemàtica del control en plantacions joves és la mala aplicació dels productes degut a un excés de vegetació en les zones interiors i, de vegades, una execució imperfecta dels tractaments (baix volum, carrer si carrer no, amb pistola mal portada, etc..)

En fruiters de pinyol podem trobar també afectacions de cendrosa produïdes per altres fongs, com és el cas de **Podosphaera tridactyla**, que ataca a l'**ALBERCOQUER**.

POMERA

En la **POMERA**, l'oïdi o cendrosa prové d'un fong diferent, anomenat **Podosphaera leucotricha**. A diferència del presseguer és molt difícil que es manifesti sobre el fruit, però sí que ho fa sobre la vegetació, produint una formació anormal de les fulles, essent aquestes més estretes i petites, i recobertes del polsim blanc que tant ens facilita la identificació dels brots afectats per aquesta malaltia.



Passa l'hivern en forma de miceli en l'interior de les bràctees de les gemes i recobrint les brindilles.

A partir dels brots on s'ha conservat durant l'hivern, infecta les primeres fulles terminals de la rameta. Després, si no s'ha controlat bé, apareixeran infeccions secundàries sobre fulles de zones inferiors, que també es deformen i recobreixen de miceli blanc..

VINYA

En el cas de la **VINYA**, l'any anterior ja varem dedicar un butlletí a les principals malalties de la vinya on es parlava del **oïdi** de la vinya (també conegut com **malura**) ocasionat pel fong **Uncinula necator**. Cal destacar que aquest any el control ha estat força bo tot i treballar amb varietats molt sensibles (igual que succeeix amb fruiters) com per exemple el Chardonnay.

MÈTODE DE LLUITA

Per a un òptim control de la malaltia es molt important ser sabedor que l'èxit radica en l'estratègia general dels tractaments, on factors com l'alternança de matèries actives, la periodicitat dels tractaments i la bona execució

de les aplicacions per part del agricultor, són tots igual de necessaris.

P

RODUCTES UTILITZATS FRUITERS

La relació de productes específics del catàleg d'Agro Mòdol son:

Triazols (sistèmics):

Orius:	Tebuconazol 20%
Score:	Difenoconazol 25%
Emerald:	Tetraconazol 12,5%
Kantarel:	Penconazol 10%
Miclonil:	Miclobutanil 12,5%
Shavit:	Triadimenol 25%

Pirimidines

Nimrod:	Bupirimato 25%
----------------	----------------

Actuen sobre procés respiratori

Contacte (per sublimació)

Kumulus:	Sofre 80%
-----------------	-----------

Estrobilurines (penetrants)

Stroby:	Kresoxim metil 50%
----------------	--------------------

I un ampli catàleg per vinya, també descrit al butlletí nº 90 del Abril del 2010

CONCLUSIÓ

Per tant, tot i haver fet un esforç en moltes plantacions per un òptim control, no es pot oblidar que la sanitat vegetal d'aquest any tindrà repercussió sobre l'any vinent i que el conjunt de factors en una finca (del primer a l'últim) influeixen sobre l'èxit final de la mateixa. Per tant, cal un esforç per part de tots per a optimitzar els recursos i buscar la màxima eficiència en les nostres actuacions (formació de la plantació, esporga, regs, nutrició, aclarides, tractaments, moments d'aplicació, productes, i un llarg etc. de factors) que ens portin a un adequat i òptim resultat final.