

Agro Mòdol S.A.

Butlletí informatiu

Butlletí 10

Setembre 1999

Alerte^â

Fungicida sistèmic contra el "Mal de coll"

Alerte^â és un fungicida altament sistèmic, d'elevada eficàcia contra diferents espècies de fongs patògens, principalment del gènere *Phytophthora*.

La seva matèria activa, el **fosetil-AI en un 80%**, es absorbeix per les fulles en menys de 60 minuts, i per la seva completa sistèmia tant ascendent com descendent és distribuït per tota la planta, des dels punts de creixement fins el coll i les arrels més profundes.

Mode d'acció:

La seva forma d'actuació es deu a dos mecanismes comprovats:

- 1) VIA DIRECTA: Bloquejant l' esporulació del fong, impedit la formació d' esporangis, oospores i clamidospores.
- 2) VIA INDIRECTA: Estimulant les defenses naturals de la planta i fent intervenir mecanismes fisiològics complexos, assegurant una protecció preventiva de llarga durada.

També està dotat d'una acció curativa durant els 2 ó 3 dies següents a la infecció.

No afavoreix la selecció de soques ("cepas") resistents.

Dosi i mode d'aplicació:

Alerte^â està registrat per al control de la podridura del coll.

Els símptomes més visibles d'aquesta malaltia s'observen a la tardor, amb l'aparició d'un color rogenc a les fulles i una prematura defoliació dels arbres afectats, així com un enfebliment general de l'arbre. Al coll de l'arbre s'aprecia una zona de color marró fosc que, en la seva progressió, pot envoltar completament el tronc.



Alerte^â s'ha d'aplicar a la dosi de **250 a 300 grs/hl**.

Alerte^â no s'ha d'aplicar juntament amb olis, ni amb derivats cúprics, i tampoc pot barrejar-se amb adobs foliaris.

Es necessari deixar passar una setmana des de l'aplicació amb **Alerte^â** fins un tractament posterior amb oli.

POLL DE SAN JOSÉ en fruiters. Tractaments per a després de la recol·lecció

En les darreres campanyes estem observant un augment significatiu de les parcel·les afectades pel POLL DE SAN JOSÉ, malgrat que en moltes ocasions, s'hagin fet les aplicacions amb els productes apropiats i en les èpoques oportunes.

Tot sembla indicar que es produeix un esglaonament important en la naixença de les larves de cadascuna de les generacions, i que no n'hi ha prou amb tractar a l'hivern i en els períodes de màxima presència; caldria, probablement, en les parcel·les afectades pel POLL, tractar continuament amb insecticides, sense deixar espais de temps no coberts.

Com que això pot comportar, a més d'una elevada despesa, problemes de residus de plaguicides en la fruita, creiem que cal buscar les solucions per altres camins.

Així, on s'han constatat problemes, cal preveure la realització de tractaments a l'hivern i en la brotació, amb oli mineral i insecticides específics (com el **piriproxifen**, autoritzat per a fruiters de pinyol).

Però també es pot aprofitar per a fer un bon control, quan s'ha acabat de recollir la fruita, coincidint amb la tercera generació del POLL.

En aquest moment, que podem esperar que es doni **entre el 20 de setembre i el 15 d'octubre**, aproximadament, resultarà força eficaç per a disminuir el nivell de l'afectació, un tractament amb:

EVER[®] TRANSPARENTE o EVER[®] 3R
a 1 – 2 lts / 100 lts

+

MELACID[®]

a 150 – 200 cc / 100 lts

En presseguers, nectarines i pruneres, el MELACID pot ocasionar un desprendiment avançat d'algunes fulles, però sense cap repercussió important en la normalitat vegetativa dels arbres en aquesta època; tanmateix, es pot optar també per usar productes a base de **Clorpirifos** o **Clorfenvinfos** a la mateixa dosi.

Cycocel[®] Extra. **Aplicació de reguladors del creixement després de la recol·lecció en pereres**

Un cop acabada l'aturada estival que pateixen els arbres fruiters, i acabada la recol·lecció dels fruits, pot arribar a produir-se un creixement excessiu d'aquests arbres fruiters, especialment de les varietats vigoroses com la blanquilla.

Agro Mòdel S.A. recomana l'ús de **Cycocel[®] Extra** com a regulador del creixement per afavorir la fructificació de cara al pròxim any.

Aplicar en pulverització normal, diluït en la suficient quantitat d'aigua a una dosi que va entre els 250 cc – 400 cc per cada 100 lts d'aigua.

Pot afegir-se **Boron 21 d' Inorgosa** a la dosi de 0,2 – 0,5 kgs per cada 100 lts d'aigua, per afavorir un millor desenvolupament dels botons florals, base de la producció de l'any vinent.