

SEGUIMENT, IDENTIFICACIÓ I CONTROL D'ÀCARS ERIÒFIDS EN OLIVERA

Autors : Viñes, L.¹; Benet, M.¹; Solano, A.¹; Guinart, C.¹; Bisa, R.²

¹ ADV de Producció Ecològica de Ponent advecologicaponent@gmail.com

² ADV Valls del Corb advvallsdelcorb@gmail.com

Paraules clau:

acariosi, eriòfids, identificació, control, olivera

Objectiu:

Determinar i quantificar espècies d'àcars eriòfids en els diferents estadis del cultiu i valorar eficàcia de tractaments fitosanitaris.

Metodologia:

Marcatge de les parcel·les i determinació dels tractaments.

Recollida de mostres mensual i lliurament al Laboratori d'Agricultura i Sanitat Vegetal de Catalunya i a l'IRTA.

Seguiment afectació visual.

Resultats i Conclusions:

- Es continua detectant *Oxycenus maxwelli*, *Ditrimacus athiasella* i *Aceria oleae* com la més abundant.
- Es detecta una nova espècie d'àcar eriòfid: *Aculus olearius*.
- Quan els arbres presenten poca brotada, defoliació per ull de gall, sequera o baix vigor es troba menys afectació d'acariosi.
- La major presència d'àcars eriòfids ve acompanyada de major nombre d'àcars fitoseids.
- En les mostres visualment afectades d'acariosi els seu nombre augmenta en el transcurs de l'any mentre que en les mostres sense afectació visual pràcticament no es troben individus.
- L'efectivitat dels tractaments sembla estar lligada a un bon estat fisiològic de l'olivera i el seu efecte podria ser acumulatiu ja que en les mostres agafades dies després d'una l'aplicació se segueixen observant els individus vius.
- Ens cal continuar estudiant aquesta simptomatologia i aprofundir en els tractaments: moment òptim, productes, eficàcia, etc.



Annexes: (presentació, bibliografia, webs, publicacions, ..)

BIBLIOGRAFIA

GONZALEZ, M.I; ALVARADO, M.; DURÁN,JM; DE LA ROSA,A; SERRANO, A. 2000: Los eriófidos (Acarina,Eriophidae) del olivar de la provincia de Sevilla. Problemática y control. Boletín de Sanidad Vegetal de Plagas, 26: 213-214.

ALVARADO, M; GONZALEZ, M.I; DURÁN,JM; DE LA ROSA,A; SERRANO, A.,2004: La acariosis del olivar, una plaga en expansión estos últimos años. Vida Rural, dossier olivar 188: 38-40.

RUIZ, M; MONTIEL A. 2006: Incidencia del empleo de insecticidas piretroides sobre la presencia de acariosis (Acarina, Eriophidae) en olivares de la provincia de Jaen. Boletín de Sanidad Vegetal de Plagas, 32: 763-771.