



SEGUIMENT, IDENTIFICACIÓ I CONTROL D'ÀCARS ERIÒFIDS EN OLIVERA

Autors : Viñas, 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

Objectius:

Establiment d'un protocol de mostreig i observació pràctic per als tècnics/es de camp que permeti ampliar en un futur la seva prospecció per part d'altres ADV's i en altres zones.

Determinar la presència i quantitat d'àcars eriòfids en les plantacions afectades de la zona de Lleida.

Aprendre a identificar les espècies d'àcars eriòfids amb els aparells que disposem.

Valorar l'eficàcia dels possibles tractaments fitosanitaris posicionats en els moments en que es creu que els àcars són susceptibles i/o ocasionen mes danys.

Metodologia:

Marcatge de les parcel·les, determinació del protocol de mostreig.

Realització de tractaments i recollida de mostres.

Seguiment poblacions i diferents espècies amb lupa binocular.

Resultats i Conclusions:

- Es continua detectant *Aceria oleae* com a espècie més abundant.
- *Aceria oleae* es detecta formant colònies principalment en els òrgans florals. Es desplaça a les fulles acabada la floració. En aquests moments incrementen els símptomes en fulla.
- Bon efecte dels tractaments de les diferents tesis (tots fan baixar la població d'àcars).
- Les tesis T1 i T2 fins el setè dia post-tractament redueixen significativament les poblacions d'eriòfids.
- Les tesis T6 i T7 també han demostrat bona eficàcia fins el setè dia.
- La tesi T8 aplicada correctament (dos tractaments espaiats set dies) també mostra bons resultats en fulla.
- Les tesis T9 i T10 presenten bones expectatives d'eficàcia malgrat la baixa població d'àcars en el mes d'agost