

CÍTRICS

Nota informativa *Pulvinaria polygonata* en la Vega Baixa y en el Baix Vinalopó

Des de la detecció del còccid *Pulvinària polygonata* (Cockerell) en parcel·les de cítrics de la comarca de la Vega Baixa del Segura en 2019 s'han estat realitzant observacions del comportament de les seues poblacions en la zona en la qual s'ha instal·lat. Aquest insecte produeix gran quantitat de melassa i això fa que diverses espècies de fongs sapròfits proliferin donant lloc a una alta densitat de negretes sobre els fruits i brots, a més, facilita la instal·lació d'altres espècies de plagues que es protegeixen en aquestes zones. Per a la detecció de la plaga a la parcel·la és import vigilar les copes dels arbres que presenten molta negreta.

Amb els mostrejos realitzats a la Vega Baixa del Segura i Baix Vinalopó, s'observa que actualment la població es troba ja en estat de femelles amb sacs d'ous desenvolupats, molt visibles a causa de la massa blanca cotonosa principalment en fulles i branques.

Ha començat l'eclosió abundant dels ous de la primera generació de l'any de forma molt uniforme. Els individus immadurs de primer estadi tendeixen a migrar cap a les fulles, tot i que podem trobar també nimfes de primer estadi instal·lades a les branques. En aquest moment la població de *Pulvinària polygonata* es troba en el màxim poblacional i en el seu estat de desenvolupament més homogeni de tot l'any.

Maneig de la plaga

Per al maneig de *P. polygonata* en els cítrics de la Vega Baixa del Segura i del Baix Vinalopó és convenient seguir les poblacions d'aquest insecte en cadascuna de les parcel·les que es troben afectades. En els casos d'alt nivell poblacional, és aconsellable realitzar un tractament en el moment en què s'observa que els ous han eclosionat i la població es troba majoritàriament en el primer estadi nimfal.



Femella adulta, femelles amb ovisac i nimfes de primer estadi sobre branca.



Nimfes de primer estadi i femelles amb ovisacs de *Pulvinària polygonata* sobre la fulla.

Actualment s' observa una abundant emergència de la població del primer estat immadur per la qual cosa resulta apropiat realitzar tractaments amb productes autoritzats i disminuir poblacions. S' aconsella aplicar olis o productes autoritzats que tinguen molt baixa incidència sobre el depredador *Cryptolaemus mountrouzieri* perquè s' observen larves i adults d' aquest, de forma permanent, alimentant-se dels ous de *P. polygonata*. També és recomanable aportar poblacions d'aquest coccinèlid en parcel·les amb presència del còccid.

Productes fitosanitaris

Els productes autoritzats figuren en el Registre de Productes Fitosanitaris del MAPA:

Oli de parafina, oli de taronja, acetamiprid, azadiractin, deltametrin, maltodextrin, piriproxifen i spirotetramat.



Larves de *Cryptolaemus mountrouzieri* alimentant-se de *Pulvinaria polygonata*

Cal prestar especial atenció al fet que no tots els productes comercials de/amb una mateixa matèria poden estar autoritzats per a un mateix cultiu, plaga, ús o tenir diferent data de caducitat. Per això s' ha de consultar detingudament l' etiqueta del producte i el Registre de Productes Fitosanitaris:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/>

Silla (València), 05 de juny de 2023

