
Objectiu

Demostrar a una parcel·la de cítrics de la varietat Clementina de Nules l'eficàcia en el control del àcar *Tetranychus urticae* d'una estratègia que combini mètodes sostenibles: l'aplicació d'olis minerals i la gestió de la coberta vegetal. Amb aquesta estratègia s'aconseguirà, a més del control satisfactori de la plaga, una millora del control biològic d'aquesta i altres plagues del agrosistema, un menor impacte medi-ambiental, evitar l'aparició de resistències i minimitzar la presència de residus de plaguicides a la fruita.



Activitat finançada a través de l'operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020

IRTA⁹

GESTIÓ SOSTENIBLE DE *TETRANYCHUS URTICAE* EN CLEMENTINS MITJANÇANT EL CONTROL BIOLÒGIC PER CONSERVACIÓ I L'APLICACIÓ D'OLIS MINERALS



GESTIÓ DE LA COBERTA VEGETAL EN CÍTRICS

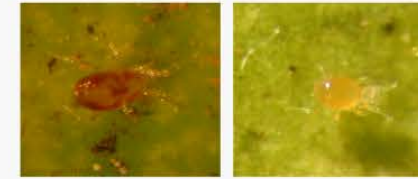


L'aranya roja, *Tetranychus urticae* és l'espècie plaga de clementins que es sotmet a un major nombre de tractaments per al seu control. Els resultats obtinguts en aquest treball, posen de manifest que la utilització d'olis parafínic és un mètode que garanteix un control eficaç de *T. urticae* en aquest cultiu.

Aquesta estratègia, validada mitjançant aquest projecte, ha permès mostrar que el control d'aquesta espècie sense acaricides de síntesis és eficaç i factible, alhora que permet evita els riscos associats a la utilització de plaguicides convencionals, com la presència de residus a la fruita, o el potencial impacte sobre el agrosistema

CONTROL BIOLÒGIC PER CONSERVACIÓ

FITOSEIDS



STETHORUS PUNCTILLUM



CONWENTZIA PSOCIFORMIS



CRISÒPIDS

