

Caracterització dels danys produïts per tisoretetes (*Forficula auricularia*) en nectarina

Autors: Torguet Pomar, S.¹; Sans Gilabert, L.¹; Alins Vall, G.², Sanchis L.

¹ ADV AGROPECUÀRIA DE SOSES (sonia@coopsoses.cat); ² IRTA; ³FRUITS SEGRÀ URGELL

Paraules clau: Forficula, tisoretetes, danys, fruits

Objectiu:

L'objectiu principal de l'assaig és caracteritzar els danys per tisoretetes en nectarina, ja que apareixen danys durant el procés productius que qüestionen dubtes.

Metodologia:

Amb periodicitat setmanal, des de caiguda de collarí es realitzaran confinaments de tisoretetes en 10 brots amb nectarines (8 setmanes de mostreig). Aquests confinaments consistiran en embossar amb tela un brot amb com a mínim 5 nectarines en les que s'alliberaran 3 tisoretetes. Al cap d'una setmana s'inspeccionaran els brots, es marcaran un total de 10 fruits amb danys, es realitzaran fotografies i una descripció escrita de la simptomatologia. En cada data de mostreig també es realitzaran fotografies i descripcions de la simptomatologia dels fruits marcats en les setmanes anteriors. Al final de l'assaig s'haurà fet el seguiment de 80 fruits. Les tisoretetes es capturaran mitjançant la col·locació de 25 refugis. El refugi consistirà en un cilindre compacte de cartró corrugat de 12 cm de llarg per 4 cm de diàmetre, aproximadament, protegit per un tub resistent a l'aigua. El refugi es col·locarà el més horitzontal possible i tocant, com a mínim, a una rama mare. Els refugis es posaran abans de caiguda de collarí, i setmanalment es recolliran les tisoretetes per alliberar-les en els brots confinats.

Resultats:

Els resultats que s'han obtingut són les fotografies del seguiment dels fruits danyats, realitzat tal com es detalla a la metodologia de l'assaig i una descripció del dany i la seva evolució al llarg de les setmanes.

Conclusions:

S'han complert els objectius marcats ja que amb les fotografies dels danys queda clar quins són els danys provocats per aquesta plaga sobre fruit quallat.