

ASSAIG DE TRAMPES PER LA CAPTURA DE PRAYS (PRAYS OLEAE) . CAMPANYA 2021

Autors: Pedret Tena, E.¹; Roda Alarcón, A.²; Duatis Monllao, J.J.¹; Gisbert Cid, J.²

¹ ADV per al control de la mosca de l'oliva al Baix Ebre i Montsià. advoliverapedret@gmail.com;

² ADV Soldebre.

Paraules clau: trampa, feromona, Prays, captura massiva.

Objectiu:

Aprofitant la xarxa de parcel·les de control per capturar Prays volem assajar l'efectivitat de diverses trampes que trobem al mercat per la captura massiva.

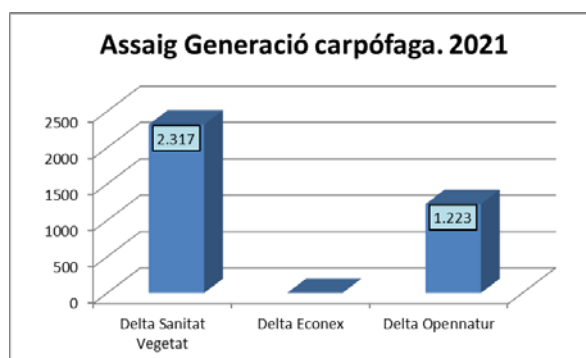
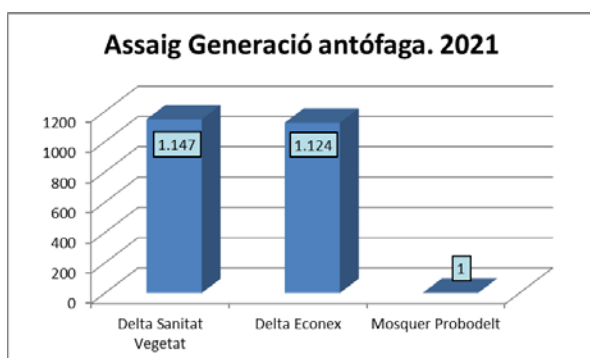
Metodologia:

Hem fet 2 assajos. El 1er durant el vol de la generació antòfaga de la plaga i el 2on durant el vol de la generació carpófaga. En un principi pensàvem testar 3 trampes durant les 2 generacions però la baixa efectivitat d'una de les trampes ens va fer re-dissenyar el 2on assaig substituint la trampa poc efectiva per una de nova. A totes les trampes es va utilitzar la mateixa feromona comercial TRÉCÉ®PHEROCON distribuïda per KENOGARD. A la següent taula es poden veure les diferents tesis dels assajos.

ASSAIG 1	ASSAIG 2
Generació Antòfaga	Generació Carpófaga
Delta Sanitat Vegetat	Delta Sanitat Vegetat
Delta Econex	Delta Econex
Mosquer Probodelt	Delta Opennatur

Cada tesis/trampa constava de 9 repeticions repartides en 3 finques. S'ha fet un comptatge setmanal o quinzenal sense buidar les trampes; d'aquesta forma s'intentava imitar les condicions reals en que aquestes trampes estan pensades per ser utilitzades.

Resultats:



Conclusions:

De les 4 trampes testades, les 3 tipus delta han capturat adults de Prays oleae. La tipus mosquer es totalment ineficaç.

En el 1er assaig, la trampa delta Sanitat Vegetal obté unes captures similars a la Econex. En el 2on assaig la trampa delta Sanitat Vegetal obté unes captures superiors (quasi el doble) a la trampa delta OpenNatur.

En conjunt, tot i no poder comparar directament les trampes Econex i OpenNatur (per la depredació de les captures de les trampes Econex) podem deduir que de les 3 trampes tipus delta



testades, les trampes Sanitat Vegetal i Econex tenen unes captures superiors a la trampa OpenNatur.

Per saber si les trampes es poden col·lapsar per acumulació de captures en campanyes de molta plaga caldria seguir testant-les ja que aquesta campanya les captures que hem pogut observar en el seguiment que es realitza cada campanya han estat molt inferiors a altres campanyes.