



Veure l'efecte del producte comercial Biofence® sobre la població de nematodes del sòl

Autors: Matas, Montse

ADV Baix Maresme (adv.baixmaresme@gmail.com)

Paraules clau: nematodes, sòl, Biofence®

Objectiu:

Veure si l'aplicació del productes comercial Biofence® té algun efecte sobre els nematodes del sòl.

Metodologia:

S'ha aplicat producte comercial Biofence® a les dosis comercials en una part del hivernacles de cogombre. Aquest hivernacle ha presentat greus problemes de nematodes en cultius de tomaquera i cogombre. Es va deixar una part del hivernacle sense tractar com a testimoni.

Una vegada finalitzat el cultiu, es va prendre mostra d'arrel, 3 mostres per tractament, i es va enviar al laboratori de sanitat vegetal del DARP per a la quantificació de la presència de nematodes.

Resultats:

Com es mostra en el gràfic, els resultats no mostren cap diferència entre les mostres preses en els dos tractaments, ni pel que fa a ous ni a juvenils. De fet s'observa més població total de nematodes en la part del camp amb Biofence® que en la part control. Tot i així les dades són força disperses i no se'n poden treure conclusions massa esperançadores.

Annexes:

Gràfic 1:

