

CARACTERIZACIÓN DE LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR EL DEPREDADOR *NESIDIOCORIS TENUIS* EN TOMATE

CRISTINA CASTAÑÉ; JORDI RIUDAVETS; JOB ROIG;

ROSA GABARRA; JUDIT ARNÓ

INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

crystina.castane@irta.cat

Resumen

Nesidiocoris tenuis es un depredador autóctono que consume diferentes especies de plaga, pero también causa daños a las plantas. Por tanto, puede ser un agente de control biológico interesante o bien una plaga. Para evaluar la importancia de los daños que causa muestreamos cultivos comerciales y llevamos a cabo experimentos en invernadero y en el laboratorio. Los daños que aparecen son anillos necróticos en el ápice de la planta y en los pecíolos de las hojas. Pero a las densidades encontradas en campos comerciales de nuestra zona no parecen ser severos. En experimentos de laboratorio con infestaciones puntuales del depredador vemos más daños debidos a las ninfas que a los adultos, aunque tiende a desaparecer o a atenuarse con el tiempo y no parece afectar al crecimiento de la planta. La presencia de presa reduce el número de anillos necróticos.