

INIA La Platina publica nueva ficha técnica sobre mosquita blanca en pimiento: identificación y manejo sustentable

INIA La Platina publicó una nueva ficha técnica sobre la mosquita blanca de los invernaderos (*Trialeurodes vaporariorum*), una plaga polífaga de amplia distribución mundial que afecta a más de 250 especies vegetales, incluyendo cultivos agrícolas, frutales, flores ornamentales y malezas.

En Chile, su presencia se ha reportado desde Arica y Parinacota hasta Magallanes e incluso en Rapa Nui, afectando cultivos como pimiento, tomate, lechuga, melón, poroto, zapallo, alfalfa, palto, kiwi, vides y diversas especies florales. También se desarrolla sobre malezas como malva y ñihue, lo que la convierte en una plaga de alta incidencia en distintos sistemas productivos.

La ficha, elaborada por Nancy Vitta y Virginia Aguilar de INIA La Platina, entrega información detallada sobre el ciclo biológico del insecto, los daños que provoca y su manejo integrado. El principal impacto es indirecto: la secreción de mielecilla sobre la que se desarrolla fumagina, un hongo que debilita la planta y reduce el rendimiento.

Entre las estrategias de manejo se recomienda el uso de trampas amarillas desde la etapa de almácigo, instalación de mallas antiáfidos en invernaderos, eliminación de restos vegetales y monitoreo constante, especialmente en



hojas nuevas. Además, se destacan métodos de control biológico mediante el uso del parasitoide *Encarsia formosa*, ampliamente disponible en empresas nacionales como Koppert, ControlBest y BioBee, junto a otros controladores como *Orius insidiosus* y *Chrysoperla defreitasi*.