

Programa TAS: agricultores participan en capacitaciones sobre manejo ecológico de plagas y enfermedades

Con un enfoque puesto en la observación y el conocimiento por sobre la reacción inmediata, se desarrollaron las primeras capacitaciones en manejo ecológico de plagas y enfermedades del Programa de Transición a una Agricultura Sustentable (TAS), una iniciativa nacional que articula el trabajo técnico del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) con la labor territorial del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP).

Las jornadas estuvieron a cargo de los investigadores de INIA La Cruz, Andrea Torres (ingeniero agró-

no y extensionista) y Ernesto Cisternas (ingeniero agrónomo entomólogo), quienes compartieron su experiencia en el estudio de insectos y enfermedades con foco en la agricultura familiar campesina y superficies productivas de escala predial.

Las actividades se realizaron en las comunas de Nogales, Limache, Casablanca y San Antonio, congregando a más de 90 agricultores y extensionistas de las provincias de Marga Marga, Quillota, San Antonio y Valparaíso.

Uno de los ejes centrales de la capacita-

ción fue la necesidad de redefinir el concepto de plaga. Cisternas explicó que la sola presencia de un insecto no implica necesariamente un problema productivo, ya que en los sistemas agrícolas conviven múltiples especies, muchas de las cuales cumplen funciones ecológicas claves.

“Quien tiene ojos de entomólogo encuentra insectos en todas partes. Pero no todo insecto es una plaga, ni toda lesión se traduce en daño o pérdida”, enfatizó el especialista, quien también diferenció entre lesión (afectación visible), daño (disminución en producción o calidad) y

pérdida (impacto económico concreto). Por su parte, Torres abordó los factores que predisponen a la manifestación de enfermedades en las plantas, destacando la importancia de la prevención y el monitoreo como herramientas clave para un manejo sustentable.

Otro aspecto relevante fue la diferencia entre el manejo tradicional y el sustentable. Mientras el enfoque tradicional se basa en aplicaciones calendarizadas, el manejo sustentable propone decisiones basadas en el monitoreo efectivo, la correcta identificación de especies y la eva-



luación de niveles de daño económico.

“Aplicar por calendario puede dar tranquilidad momentánea, pero no optimiza la oportunidad de control”, señaló Cisternas. Torres complementó que, en el caso de las enfermedades, es fundamental conocer los factores predisponentes para un manejo preventivo.

Ambos especialistas coincidieron en que el cambio hacia insumos biológicos no debe replicar las mismas prácticas del modelo químico tradicional. “No podemos pasar de aplicar químicos sin restricción a aplicar biológicos sin restricción. El criterio debe ser el mismo: aplicar cuando corresponde”, advirtió Torres.