

Manejo regional de plagas frutales

Desde hace varios años, INIA Las Brujas y la Facultad de Agronomía vienen generando tecnologías en manejo integrado de plagas en frutales, con un enfoque regional. Estos avances han permitido que la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) acordara financiar el proyecto “Manejo regional de plagas en frutales” que fuera ejecutado por JUMECAL con el apoyo técnico de INIA y Facultad de Agronomía entre 2010 y 2012.



A través de este proyecto se implementó un área de 300 hectáreas (ha), en donde los productores aplicaron la tecnología de manejo de plagas desarrollada por la investigación nacional, sobre la base de la técnica de confusión sexual y el monitoreo. De esta manera, se logró un manejo más sustentable de los montes frutales y una disminución del uso de insecticidas en un alto porcentaje de los predios.

La presión del comercio internacional exigiendo fruta libre de *Carpocapsa*, generó las condiciones para seguir ampliando el área y así se implementó un primer Plan de Manejo Regional en coordinación con DIGEGRA, DGSA, Facultad de Agronomía e INIA para la temporada 2012-2013. El éxito logrado con un 95% del área con menos de 0,5% de daños, permitió seguir creciendo y para la temporada 2013-2014 se alcanzaron 3.700 ha con la participación de 384 productores y un equipo de 74 monitores.



Esta tecnología permite mejorar la competitividad de nuestra fruta en los mercados internacionales, por una menor presencia de residuos de plaguicidas y por la disminución a niveles cercanos a “cero” de plagas cuarentenarias como *Carpocapsa*. Este nuevo enfoque de manejo regional de plagas significa un salto

cuantitativo en el control de plagas, ya que se pasa de un manejo predial, delimitado por el “alambrado”, al manejo regional aplicando principios agroecológicos.