

# La "Tucura Quebrachera"

La Agencia Córdoba Ambiente informó que volvieron a reunirse autoridades provinciales, especialistas y productores rurales de la localidad de Quilino, en el marco del Plan estratégico para el control y manejo de la "Tucura Quebrachera", insecto que afecta a este poblado del departamento Ischilín, en el norte de la provincia de Córdoba.

**T**écnicos de la Agencia Córdoba Ambiente, miembros de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, SENASA Córdoba, INTA, autoridades de la municipalidad de Quilino y alrededor de 40 grandes y pequeños productores de la zona participaron de la presentación del diagnóstico de situación y avances del relevamiento científico realizado por un equipo de técnicos encabezado por el ingeniero Daniel Igarzabal, especialista en plagas. Cabe destacar que en menos de un mes de comenzar a realizarse el informe diagnóstico a través del cual se dieron a conocer antecedentes, estadísticas, características, ciclo biológico y otros datos recolectados por los especialistas sobre la Tucura Quebrachera (*Tropidacris collaris*), se generó vasto conocimiento sobre este tipo de plaga.

Durante el encuentro se le explicó a los productores las características de este insecto, que no es una langosta, sino una variedad de Tucura (de 10 a 12 cm) que se alimenta principalmente de quebracho blanco, y ante la falta de éste se van colonizando otras zonas. Se pudo comprobar que la invasión afectó al monte nativo, plantas silvestres y exóticas presentes en la región tales como olivos, citrus etc. En el caso de las pasturas no han sido detectadas afectaciones.



El estudio reveló que 110 mil hectáreas conforman la zona habitada por la Tucura, donde un 20 % de esa superficie es el sector con más defoliación. Es importante señalar que los técnicos pudieron establecer correlaciones climáticas a fin de conformar un posible ciclo biológico del insecto, y su dependencia a factores climáticos como las lluvias y temperaturas. Las estadísticas de los datos climáticos consultados revelaron que los años secos con bajo índice de precipitaciones, falta de heladas o altas temperaturas, conforman condiciones altamente favorables para la proliferación de la Tucura. Con esta investigación se intenta aclarar donde, cuando y como desova este insecto.

Asimismo, se están determinando rutas y corredores por donde se desplaza la Tucura para llegar a la zona de desove, y realizar controles definitivos para que en próximos años esta plaga no afecte la producción de la región. De esta manera se acordó entre las autoridades y productores diagramar estrategias de manejo, como por ejemplo el control de ninfas como principal medida de vigilancia del movimiento del insecto, y así prevenir infestaciones mayores en los próximos años.

Durante la reunión de trabajo se hizo hincapié en la conformación de un Plan de Contingencia para la detección de ninfas, con un sistema de alerta comunitario para recopilar datos y que los pobladores se comprometan para dar el alerta e informar sobre la presencia de ninfas.

También se dieron a conocer algunos métodos para controlar el avance sobre focos ya detectados, por ejemplo con el uso de cebos que impidan la dirección de avance, o por medio de tratamientos líquidos, permitidos por la OMS, para el manejo de ejemplares adultos.

Es importante señalar que toda esta información técnica, más los relevamientos que continua-

rán en la zona para identificar aquellos sectores donde el insecto coloca sus huevos, posibilitarán que cuando surjan las primeras ninfas y estados juveniles de la Tucura puedan ser combatidas en el lugar de oviposición y evitar fumigaciones que impacten sobre la fauna y flora de la región.

Cabe destacar que en la provincia no existen antecedentes de este tipo de estudios con base científica, y sumamente necesario, para elaborar el manejo a largo tiempo de esta plaga. Las actuaciones coordinadas por la Agencia Córdoba Ambiente son supervisadas por el ingeniero agrónomo Daniel Igarzabal, reconocido especialista en el manejo de plagas, consultor internacional y actual docente de la Universidad Católica de Córdoba.

**Fuente:**

Agencia Córdoba Ambiente  
prensaagenciacordobaambiente@cba.gov.ar  
www.cordobaambiente.cba.gov.ar