

Problemática productiva y líneas de acción (Programas y Proyectos)

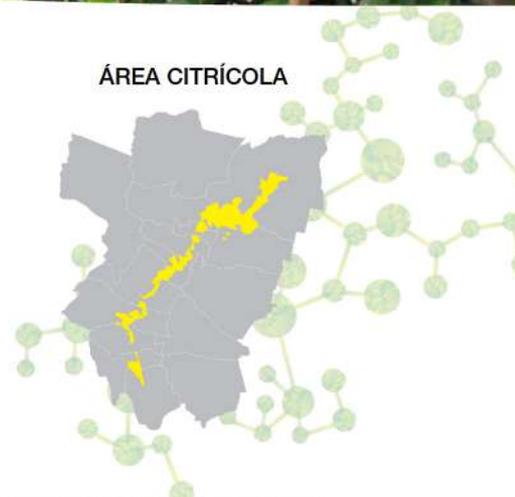
Citrus



Sus investigaciones están referidas en su mayor parte al cultivo del limón, que representa la principal actividad agroexportadora de Tucumán. Apunta a elevar la rentabilidad de las explotaciones mediante el incremento en cantidad y en calidad de las producciones cítricas, a través del mejoramiento del material vegetal, de las prácticas culturales y el control de plagas y enfermedades. Sus proyectos abarcan portainjertos, especies, variedades y cultivares, prácticas culturales, suelos, nutrición, plagas y enfermedades, a los que se añaden

las investigaciones de la fruta en postcosecha con distintos tipos de tratamientos para preservarlas del deterioro.

Intrudujo clones nucleares de las principales variedades desde los centros cítricos más importantes del extranjero, lo que provocó un verdadero salto en la calidad de la producción. Puede afirmarse que casi la totalidad de variedades y portainjertos de cítricos que se cultivan en la región fueron evaluados y difundidos por la EEAOC. Cabe mencionar, entre las prácticas culturales, la amplia



ÁREA CÍTRICA

difusión en el NOA del uso de herbicidas en la línea de plantación y el mantenimiento de césped en la trocha.

Referido a la provisión de materiales de propagación de alta calidad genética y sanitaria, desde el **Centro de Saneamiento en Cítricos** se entregan anualmente a empresas cítricas del NOA alrededor de 20 kilos de semilla certificada de portainjertos cítricos y 32.000 yemas certificadas de preincremento. Debe destacarse el aumento de pedidos de yemas de variedades dulces.

La EEAOC tiene una **fuerte**



presencia como integrante del Programa Nacional de Prevención del HLB –enfermedad devastadora de los citrus- a través de monitoreos en todo el NOA para detectar el insecto vector. Para determinar si el insecto transporta o no la enfermedad se hacen los análisis de las muestras en los laboratorios de Zoología y Fitopatología de la EEAOC. Se analizan anualmente en el laboratorio de Fitopatología muestras de hojas, ramas y frutas de alrededor 4880 Unidades de Producción (lotes inscriptos para exportar). El laboratorio de Fitopatología es reconocido por el Senasa (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Alimentaria) para realizar los análisis de HLB (Huanglongbing), cancrrosis y mancha negra, todas enfermedades que atacan a los limoneros.

La participación conjunta de la EEAOC y del Senasa con productores y las gestiones de los gobiernos provincial y nacional permitieron la apertura del mercado de los EE.UU. al limón tucumano y más recientemente de los mercados de Brasil y México.

En cuanto a las actividades relacionadas con la agroindustria



citrícola, la sección Química hace las determinaciones analíticas y emite los informes a solicitud de los interesados a los fines de la exportación, tanto de fruta fresca, como de aceites y jugos. Por otra parte, en el área industrial se realizan, con equipamiento de última tecnología para mediciones en fábrica, evaluaciones ambientales de eficiencia energética y de balance de agua. En la actualidad se está ejecutando un proyecto para el desarrollo de nuevos productos derivados de la industria citrícola.

Otro componente importante como servicio y transferencia es



la capacitación de inspectores de las unidades productivas inscriptas para exportar y de plantas de empaque. Se realizan todos los años cursos para capacitación de inspectores de campo y de empaques de la actividad citrícola conjuntamente con la Dirección de Agricultura, la Universidad Nacional de Tucumán y la Asociación Fitosanitaria NOA (Afinoa). En 2016 se participó de la Reunión de empaques citricos organizada por el Senasa, donde la EEAOC expuso sobre las normas de la Autoridad Europea para la seguridad de alimentos.

