

Cosecha total de cítricos: una acción fundamental para cuidar los frutales y proteger el agro mendocino

14 julio, 2025



Si bien en invierno no hay actividad agrícola de importancia económica en el campo mendocino, la presencia de cítricos en zonas urbanas y periurbanas representa un riesgo. Detalles en la nota.

Mendoza, una de las principales provincias agrícolas del país, se destaca por su vitivinicultura y por una significativa producción de frutas y hortalizas. Si bien en invierno no hay actividad agrícola de importancia económica en el campo mendocino, la presencia de cítricos en zonas urbanas y periurbanas representa un riesgo.

Muchos de estos árboles frutales, implantados con fines ornamentales, no cuentan con planes fitosanitarios y se

convierten en refugios ideales para que la mosca del Mediterráneo, una plaga de importancia económica por los daños que puede ocasionar a la producción agrícola, continúe su ciclo de vida.

La mosca del Mediterráneo, especie polífaga que puede atacar a más de 250 variedades de frutas y hortalizas, se adapta fácilmente a las condiciones del entorno. Por eso, interrumpir su ciclo durante los meses fríos es clave para su control.

Como en esta época del año, los cítricos como naranjos, mandarinos, pomelos y quinotos son los únicos frutos disponibles, es importante su cosecha total y consumo. Como parte de la campaña #CosechaTusCítricos, se han elaborado recetarios para realizar, entre otras preparaciones, conservas incentivando su aprovechamiento.

En caso de no poder realizar la cosecha total de su cítrico, las Brigadas Fitosanitarias del ISCAMEN ofrecen un servicio gratuito para el retiro de los frutos. Para más información, comunicarse al 0800 666 4722 (Gran Mendoza) o dirigirse a la delegación más cercana del instituto en toda la provincia.

Suplemento especial para concientizar sobre su importancia

Desde el Ministerio de Producción y el ISCAMEN se elaboró un material informativo con el objetivo de concientizar sobre la importancia del manejo de plagas para la producción agrícola. El documento destaca las acciones que Mendoza implementa en grandes áreas para el control fitosanitario y resalta el rol clave de la ciudadanía en la prevención, a través de prácticas simples como la cosecha de cítricos.

Esta técnica de control es aplicable a plagas que afectan la agricultura, como así también aquellas que impactan sobre la salud humana; el carácter Multipropósito y modular es un gran potencial de la capacidad instalada y permite en la actualidad la cría masiva de otros insectos plaga como el mosquito *Aedes aegypti* vector de enfermedades como el dengue.



UNA PLAGA QUE SOBREVIVE EL INVIERNO EN NUESTROS PATIOS: ¿QUÉ PODEMOS HACER COMO CIUDADANOS?

Durante el invierno, la colaboración de la ciudadanía es clave. ¿Por qué?

Porque gran parte de cítricos —naranjos, mandarinos, pomelos y quínotos, excepto limoneros— permanecen en patios sin planes fitosanitarios y sirven de refugio para la mosca del Mediterráneo continúe su ciclo de vida. Al cosecharlos y consumirlos, se interrumpe el ciclo biológico de la plaga y colabora con la producción agrícola de Mendoza.

El ISCAMEM recuerda que, de acuerdo a la Resolución N.º 431/2007, es obligatoria la cosecha total de todos los cítricos —excepto limoneros— antes del 31 de agosto. Esta norma alcanza tanto a productores agrícolas como a quienes posean árboles en sus viviendas. Cumplir con esta práctica contribuye a minimizar los focos invernales de mosca del Mediterráneo, reforzando así la sanidad vegetal de Mendoza y evitando futuros brotes en la próxima temporada.



¿TENÉS CÍTRICOS EN EL PATIO?

PRESTÁ ATENCIÓN A ESTA INFO

Una respuesta clave a esta problemática es consumir los cítricos durante el invierno y evitar que los frutos se pudran en las plantas. Para incentivar su cosecha antes del 31 de agosto, ISCAMEM y el Ministerio de Producción ponen a disposición una serie de recetas que permiten procesar los frutos en preparaciones simples y nutritivas. Esta iniciativa forma parte de la campaña #CosechaTusCítricos.

Desde la web: www.iscamen.com.ar, se pueden descargar recetas como cheesecake, torta invertida, mermeladas, sorbetes, licores, ensaladas de kale, palta y pomelo, entre muchas otras. Además de aprovechar el fruto fresco, la cosecha mejora la salud de los árboles y favorece su producción para la próxima temporada.

En caso de no poder realizar la cosecha total, las Brigadas Fitosanitarias de ISCAMEM ofrecen un servicio gratuito para el retiro de los frutos.

PARA MÁS INFORMACIÓN, COMUNICARSE AL

0800-666-4722 (Gran Mendoza)

o dirigirse a la delegación más cercana del instituto en toda la provincia.

TRAMPA CAZA INSECTOS,

UN METODO PARA PROTEGER TUS FRUTALES

Es posible colaborar con el control de plagas en Mendoza y, al mismo tiempo, proteger las plantas del hogar mediante el uso de elementos simples y accesibles. ISCAMEM promueve la utilización de ecotampas caseras como una alternativa ecológica para el control de insectos-plaga.

Tutorial para preparar ecotampas



www.mendoza.gov.ar

Mosca del Mediterráneo
Ceratitis capitata

En Mendoza este insecto pasa el invierno como pupa o capullo en el suelo y como larva en los cítricos que sirven de puente natural para la continuidad de la plaga durante el período invernal. Al llegar la primavera migra hacia producciones frutales comerciales, lo que genera un riesgo para dichas plantaciones.

CONTROL DE LA PLAGA

Monitoreo de
550.000
hectáreas rurales y urbanas

4.575
Trampas específicas.

TÉCNICA DEL INSECTO ESTÉRIL T.I.E.
Liberación de machos esterilizados.

trampas específicas. Además, utiliza como principal herramienta la Técnica del Insecto Estéril (T.I.E.), que consiste en criar, esterilizar y liberar millones machos de mosca, los que, al cruzarse con hembras silvestres, no dejan descendencia, limitando su ciclo biológico y minimizando el uso de agroquímicos para su control.

BIOPLANTA SANTA ROSA: LA FÁBRICA DE INSECTOS QUE COMBATE PLAGAS EN MENDOZA

La Técnica del Insecto Estéril es un método de control biológico aplicado a grandes áreas y complementaria a las acciones de manejo intrafina. Consiste en la liberación sistemática de insectos machos de una misma especie, previamente esterilizados, con el objetivo de reducir las poblaciones silvestres mediante cópulas que no dejan descendencia.

La complejidad de este método de control implica contar con la estructura y el conocimiento necesario que permita la cría masiva de insectos susceptibles de ser esterilizados.

Por ello, se construyó la Bioplanta Multipropósito de producción de insectos estériles de ISCAMEM, siendo esta Biofábrica

una de las más importantes a nivel mundial y la primera a nivel de Sudamericano.



BIOPLANTA MULTIPROPÓSITO DE PRODUCCIÓN DE INSECTOS ESTÉRILES

Departamento de Santa Rosa, provincia de Mendoza

- Una de las más importantes a nivel mundial
- Primera a nivel de Sud América.

ISCAMEN

Control de la mosca del Mediterráneo

¿Por qué el control de la mosca del Mediterráneo es clave para proteger la producción agrícola de Mendoza?

La globalización del comercio internacional, junto con los avances en el transporte y las comunicaciones, ha facilitado el traslado de especies de flora y fauna entre regiones y países, tanto de forma voluntaria como involuntaria. Al encontrarse fuera de su ecosistema natural y sin controladores biológicos, muchas de estas especies logran establecerse y pueden generar impactos negativos en los territorios, la producción agrícola y la salud pública.

Un caso concreto de ello, es la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*). Originaria del África subsahariana, esta especie se ha dispersado ampliamente por Europa, América del Sur, América Central, Oceanía y partes de Asia, producto del comercio global internacional.

El control de plagas que afectan la producción es clave para la economía provincial, ya que los daños en la fruta generan pérdidas significativas y afectan directamente la rentabilidad del sector frutihortícola.

¿CÓMO SE CONTROLA LA MOSCA DEL MEDITERRÁNEO EN MENDOZA?

Las moscas de los frutos se distribuyen en todo el mundo, desde zonas tropicales hasta regiones templadas, con un registro que supera las 4.000 especies. La mayoría de ellas son fitófagas, es decir, pueden completar su ciclo biológico a través de diversos frutales.

En Mendoza, una de las especies presentes de este complejo es la conocida mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), considerada una de las plagas agrícolas más relevantes a nivel global.

Para controlar la mosca del Mediterráneo, ISCAMEN trabaja en los principales oasis productivos de Mendoza, donde monitorea la plaga en más de 550.000 hectáreas con 4.575



MENDOZA PRODUCTORA

Mendoza se caracteriza por ser la principal productora de vid con una gran producción frutal y hortalizas. La provincia cuenta con 279.703 hectáreas distribuidas entre la superficie implantada con vid, frutas y hortalizas. Concentra el 70,1% de la superficie implantada de vid en el país y produce el 68,1% de la uva a nivel nacional. Además, es una gran productora de frutales del país, con aproximadamente 54.000 hectáreas cultivadas. En cuanto a hortalizas, cuenta con 38.000 hectáreas de producción anual estimada.

Mendoza
54.000
hectáreas cultivadas
de frutales

Mendoza
38.000
hectáreas cultivadas
de hortalizas