



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**15 de enero de 2024**



DIRECCIÓN EN JEFE

## Monitor Fitosanitario

### Contenido

Venezuela: Impulsa mejoramiento genético de musáceas para resistencia a *Foc* R4T y otros fitopatógenos..... 2

Argentina: El SENASA recomienda tercer tratamiento para el control de *Lobesia botrana*, en Mendoza..... 3

Internacional: Se anuncia simposio sobre resistencia de las plantas a insectos plaga..... 4



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Venezuela: Impulsa mejoramiento genético de musáceas para resistencia a Foc R4T y otros fitopatógenos.**



Imagen: Fundación IDEA.

El 13 de enero de 2024, a través del portal del Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt) del Gobierno de Venezuela, se dio a conocer que en dicho país se trabaja en la obtención de materiales de musáceas con resistencia a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) y al Moko del plátano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2).

El comunicado señala que, a fin de contribuir con los pequeños y medianos productores de plátano y banano, mediante la entrega de material vegetal de calidad, con resistencia a plagas y enfermedades, investigadores de la Fundación Instituto de Estudios Avanzados (IDEA) desarrollan el proyecto de Mutaciones Radioinducidas para el Mejoramiento Genético de Musáceas. Esta actividad científica, enmarcada en el Acuerdo Regional para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nuclear en América Latina y el Caribe (ARCAL) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), se desarrolla en conjunto con el equipo de científicos del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y del Instituto de Desarrollo Científico y Tecnológico (IDECYT), adscrito a la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez de Venezuela.

Finalmente, se destaca que el proyecto permitirá garantizar la identidad genética de las musáceas, la fitosanidad y la producción del rubro, para proteger a los cultivos de musáceas ante hongos y bacterias fitopatógenas tales como Foc R4T y *R. solanacearum* Raza 2.

En el contexto nacional, Foc R4T y *R. solanacearum* Raza 2 están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; el primero se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 16 entidades federativas.

Referencia:

Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mincyt) (13 de enero de 2024). Mejoran genética de los cambures para impulsar productividad del rubro agrícola nacional. <https://mincyt.gob.ve/mejoran-genetica-cambures-impulsar-productividad-nacional/>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Argentina: El SENASA recomienda tercer tratamiento para el control de *Lobesia botrana*, en Mendoza.**



Imagen: SENASA.

El 12 de enero de 2024, a través del portal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) de Argentina, se informó que dicha institución ha recomendado a propietarios de viveros y viñedos de la provincia de Mendoza, realizar el tercer tratamiento para el control de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*),

Como antecedente, se menciona que *L. botrana* es una plaga de importancia cuarentenaria para Argentina y se encuentra bajo control oficial.

El comunicado señala que, conforme a la recomendación del SENASA, las aplicaciones con productos autorizados para el control de *L. botrana*, deben realizarse entre el 13 y 19 de enero del presente año. Se aclara que, si bien el SENASA no considera obligatorio este tratamiento, es importante que aquellos viticultores cuyas unidades de producción se encuentren en los Oasis Norte, Este y Centro de Mendoza, los lleven a cabo; esto ante la proximidad del tercer vuelo de la plaga en la provincia referida.

Finalmente, se aconseja a los productores asesorarse debidamente en cuanto a la elección del producto fitosanitario más adecuado, con el fin de obtener una producción libre de residuos de plaguicidas.

En el contexto nacional, *L. botrana* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 12 entidades federativas.

#### Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) (15 de enero de 2024). Tercer control para la prevención de *Lobesia botrana* en la provincia de Mendoza. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/tercer-control-para-la-prevencion-de-lobesia-botrana-en-la-provincia-de-mendoza>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Internacional: Se anuncia simposio sobre resistencia de las plantas a insectos plaga.**



Imagen: sitio web del IPRI.

El 11 de enero de 2024, a través del portal de la Asociación Internacional de Ciencias de Protección Vegetal (IAPPS), se dio a conocer la realización del 26° Simposio Internacional Bidual sobre Resistencia de las Plantas a los Insectos (IPRI),

organizado conjuntamente por el Centro Mundial de Vegetales, la Universidad Nacional de Taiwán y la Universidad Nacional Chung Hsing.

El comunicado señala que el evento está programado para realizarse del 22 al 25 de abril de 2024, en el Centro Mundial de Vegetales en Tainan, Taiwán. Su objetivo principal es reunir a destacados expertos, investigadores y profesionales de todo el mundo, para compartir conocimientos, intercambiar ideas y fomentar la colaboración en el campo de la resistencia de las plantas a los insectos, contribuyendo al desarrollo de enfoques eficaces y sostenibles para resolver los problemas relacionados con insectos plaga. Se precisa que el IPRI 2024 tiene como objetivo abordar los desafíos relacionados con los insectos en la agricultura, mediante la exploración de estrategias innovadoras, la presentación de investigaciones de vanguardia y el debate de soluciones prácticas.

Finalmente, se destaca que el programa del simposio cubrirá diversos temas, tales como: interacción planta-insecto, mecanismos de resistencia genética, mejoramiento para resistencia a los insectos, manejo integrado de plagas y tecnologías emergentes, entre otros; incluirá ponencias y carteles.

Referencia:

Asociación Internacional de Ciencias de Protección Vegetal (IAPPS) (11 de enero de 2024). 26th Biannual International Plant Resistance to Insects (IPRI) Symposium. <https://iapps2010.wordpress.com/2024/01/11/26th-biannual-international-plant-resistance-to-insects-ipri-symposium/>  
<https://avrdc.org/ipri-2024-about/>