



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



27 de diciembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

Colombia: El ICA compartió las medidas fitosanitarias para proteger los cultivos de papa en el departamento de Nariño..... 2

Perú: El Senasa actualizó la Resolución Directoral N° 056-2012 que detalla las plagas cuarentenarias no presentes en el Perú..... 3

Internacional: El OIEA promueve la ciencia nuclear en América Latina para combatir a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Colombia: El ICA compartió las medidas fitosanitarias para proteger los cultivos de papa en el departamento de Nariño.



Capacitación a productores. (2021). Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Recientemente, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) en conjunto con la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), realizaron capacitaciones dirigidas a productores de papa del departamento de Nariño, con el fin de socializar las medidas fitosanitarias para el manejo de los insectos vectores de los diferentes grupos de fitopatógenos como *Candidatus Phytoplasma spp.* y *Candidatus Liberibacter Solanacearum* que causan la punta morada y zebra chip en cultivos de papa.

Esta estrategia de control y prevención es relevante considerando la presencia de individuos que han ocasionado síntomas asociados a la punta morada de la papa (similares a los registrados en Ecuador) en sistemas productivos de 17 municipios de Nariño.

Asimismo, precisaron que técnicos especialistas participaron en 33 talleres, realizados junto con AGROSAVIA, en los que asistieron alrededor de 700 productores, quienes se informaron y conocieron sobre la sintomatología y el manejo del vector y el complejo punta morada en cultivos de papa, establecida en la Resolución 103325 del 13 de agosto de 2021.

Las jornadas de comunicación se adelantaron en 21 municipios productores de papa en el departamento de Nariño como lo son Aldana, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Ipiales, Ospina, Pasto, Potosí, Puerres, Pupiales, Sapuyes, Samaniego, Tangua, Tuquerres y Yacuanquer.

Estos talleres son parte del plan de trabajo que está realizando el ICA con el sector privado y otras entidades del gobierno nacional para controlar la dispersión del insecto vector y prevenir la enfermedad.

Referencias: Instituto Colombia Agropecuario (ICA). (23 de diciembre de 2021). El ICA socializó las medidas fitosanitarias para proteger los cultivos de papa de Nariño. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-socializo-medidas-fitosanitarias-cultivos-papa>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**Internacional: El OIEA promueve la ciencia nuclear en América Latina para combatir a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical.**

Plátano (2021). Imagen de uso libre

Recientemente, la Organismo Internacional de Energía Atómica y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (IAEA, FAO, respectivamente por sus siglas en inglés), publicaron sobre las acciones que están realizando para combatir a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) mediante el uso de irradiación para modificar el material vegetal y desarrollar variedades resistentes, así como el uso de la reacción en cadena de la polimerasa de origen nuclear (PCR) o la técnica de secuenciación del ADN para la detección oportuna de la plaga.

Asimismo, mencionaron que hasta el momento los investigadores han realizado un progreso significativo en el uso de la variación genética inducida por radiación para desarrollar resistencia, y esperan que el uso de las ciencias nucleares continúe para contar con este tipo de desarrollos a la brevedad posible y así mitigar el impacto de la plaga.

Por último, describieron que la Comunidad Andina, cuenta con un equipo técnico para fortalecer la cooperación internacional, por lo que la capacidad de prevención, contención y vigilancia, ha mejorado en los últimos años.

Referencia: Organismo Internacional de Energía Atómica. (24 de diciembre de 2021). Combatting the Banana Wilt Pandemic with Nuclear Science. Recuperado de: <https://www.iaea.org/newscenter/news/combating-the-banana-wilt-pandemic-with-nuclear-science>