AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

05 de enero de 2021

Monitor Fitosanitario

Contenido

Variante previamente desconocida de la enfermedad verruga de la papa descubierta en los Países Bajos. 2

Se reportan en argentina las plagas Isoca bolillera y vaquita defoliadora afectando cultivos de soya. 3

Variante previamente desconocida de la enfermedad verruga de la papa descubierta en los Países Bajos.

Plaga o enfermedad*: Synchytrium endobioticum*
Especie reportada afectada: Papa
Localización: Países Bajos
Clave (s) de identificación: FITO.352.001.05.05012021

Synchytrium endobioticum afectando papa. Fuente: NVWA 2020

El 22 de diciembre se publicó un comunicado por parte de la Autoridad de Seguridad de Productos de Consumo y Alimentos de los Países Bajos (NVWA), que informa que se descubrió una variante desconocida de la enfermedad verruga de la papa en los campos agrícolas del municipio de Stadskanaal, en el noreste del país. La nueva variante puede tener graves consecuencias para el control de la enfermedad verruga de la papa en esta región donde se cultivan papas de forma intensiva.

La NVWA dice que está realizando más investigaciones sobre el origen de la contaminación y las posibilidades de un enfoque específico. La enfermedad verruga de la papa es una enfermedad de las plantas causada por el hongo *Synchytrium endobioticum*.

La NVWA dice que ha determinado, con la ayuda de la investigación del ADN, que existe una variante del patógeno desconocida en el noroeste de Europa. Se está investigando si se trata de una variante que ya existe. También se investiga la fuente de contaminación. Entre otras cosas, se está mapeando el historial de cultivo de ambas parcelas infectadas.

Además, un estudio experimental está intentando obtener una indicación de qué variedades de papa pueden ser resistentes a esta variedad desconocida.

Synchytrium endobioticum es una plaga reglamentada para México y se cuentan con medidas fitosanitarias ya que se tienen requisitos fitosanitarios para la importación de papa.

Fuente: Autoridad de Seguridad de Productos de Consumo y Alimentos de los Países Bajos (Oficial)
Enlace: https://www.potatopro.com/es/node/120778?taxonomy=1001&region=1843
https://www.nvwa.nl/nieuws-en-media/nieuws/2020/12/11/nvwa-ontdekt-onbekende-variant-wratziekte-in-noord-oost-nederland

Se reportan en Argentina las plagas Isoca bolillera y vaquita defoliadora afectando cultivos de soya.

Plaga o enfermedad*: Megascelis spp y Helicoverpa gelotopoeon*
Especie reportada afectada: Soya
Localización: Argentina
Clave (s) de identificación: FITO.353.001.05.05012021

Vaquita defoliadora en soja. Fuente: NVWA 2020

El 5 de enero se publicó en medios que, desde la Red de Manejo de Plagas (RMP) alertaron la presencia de isoca bolillera y vaquita defoliadora. La Red señaló que *Megascelis spp* va extendiéndose campaña tras campaña.

Megascelis spp se trata de un coleóptero de la familia de los Crisomélidos que en su estado adulto tiene un tamaño aproximado de 5 mm y de color verde metalizado, con gran capacidad de vuelo, es muy activa y movediza durante el día. En lo que respecta a daños en el cultivo, el estado adulto de la vaquita se alimenta de cotiledones, brotes y foliolos de la soja en implantación, a los que provoca lesiones circulares.

Los técnicos han señalado que la presencia se da inicialmente colonizando cabeceras y perímetro de lotes de soya, generalmente contiguos a lotes de gramíneas, como pueden ser maíz o trigo, o bien sobre cultivos de servicios. Para manejar esta plaga, se recomienda la prevención y el uso de terápicos de semilla, que aportan residualidad en las primeras etapas del cultivo, las más críticas.

Isoca bolillera es una plaga protagonista en la campaña de soya y que requiere atención, ya que su impacto es notorio en la zona núcleo argentina y está desplazándose hacia otras zonas. Cabe destacar que durante los primeros dos estadios larvales los daños leves o moderados, pero conforme crecen aumentan su ingesta y cortan pecíolos y tallos tiernos, con importante impacto sobre el cultivo. Dicho consumo provoca la pérdida de dominancia apical, retrasando el crecimiento y desarrollo del cultivo, y hasta cambiando la arquitectura de la planta.

La falta de lluvias es un punto a tener en cuenta para la toma de decisiones ya que en estadios más avanzados actúa como defoliadora, aunque su capacidad de ingesta es menor.

Megascelis spp y Helicoverpa gelotopoeon son plagas que actualmente se encuentran limitadas a Sudamérica, y cabe destacar que México no realiza importaciones de soya desde Argentina.

Fuente: Agrofy News (Nota periodística)
Enlace: https://news.agrofy.com.ar/noticia/191327/isoca-bolillera-y-vaquita-defoliadora-principales-plagas-que-amenazan-soja