



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



22 de septiembre de 2021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

España: Continúa el rechazo de cítricos originarios de Argentina y Sudáfrica por la intercepción de plagas. 2

India: Se detectó al hongo *Phoma lingam* afectando cultivos de col en el distrito de Kangra. 3

Australia: Estudio del costo a la economía australiana que han provocado las especies invasoras. 4

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



España: Continúa el rechazo de cítricos originarios de Argentina y Sudáfrica por la intercepción de plagas.



Phyllosticta citricarpa (2020), EPPO Global Database.

Recientemente, medios de prensa de España, comunicaron acerca del incremento en el rechazo de mercancía cítrica exportada por Argentina y Sudáfrica con destino a España, debido al aumento de intercepciones de *Phyllosticta citricarpa* y *Thaumatotibia leucotreta*.

De acuerdo con la nota de prensa, La Unió, organización profesional agraria mayoritaria en el campo valenciano, mencionó que durante el mes de agosto la Unión Europea, en su informe mensual de intercepciones, informó sobre nueve rechazos de cítricos de Sudáfrica, siete por *P. citricarpa* y dos por *T. leucotreta*. Mientras que en mercancías importadas de Argentina, se registraron dos por *P. citricarpa* y uno de *Xanthomonas* spp.

Asimismo, se informó que La Unió, ha instado al Gobierno Español y a la Unión Europea, a fortalecer las medidas para la inspección de mercancía vegetal, con el objetivo de prevenir la introducción de plagas ausentes en todo el territorio Europeo, y esencialmente en España, por su alto valor económico que aporta la producción de cítricos.

Referencia: Agrodiaio (22 de septiembre de 2021). Sudáfrica sigue sumando rechazos de cítricos con plagas y Argentina vuelve a las andadas tras retomar sus exportaciones. Recuperado de: <https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/3169592/sudafrica-sigue-sumando-rechazos-citricos-plagas-argentina-vuelve-andadas-retomar-exportaciones>

FITO.115.016.01.22092021



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



India: Se detectó al hongo *Phoma lingam* afectando cultivos de col en el distrito de Kangra.



PM Handbooks (2021). *Phoma lingam* afectando col.

Recientemente se publicó que, cultivos de col en el distrito de Kangra, India, se han visto afectados por el hongo *Phoma lingam*.

Por lo anterior, extensionistas de la Universidad Agrícola de Himachal Pradesh han visitado el área y recomendado a los agricultores que traten el cultivo con fungicidas, también les informaron que las plantas con síntomas

deben ser destruidas.

El subdirector de agricultura de Kangra, indicó que se ha instado a los agricultores a adoptar la rotación de cultivos. *Phoma lingam* puede sobrevivir hasta cuatro años en la semilla y tres años en los restos de cultivos infectados.

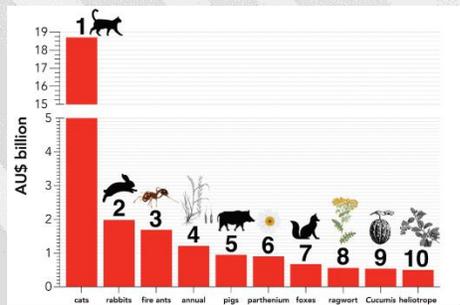
Referencia: Diario Hindustan Times. (18 de septiembre de 2021). Himachal cabbage crop hit by fungal disease. Recuperado de: <https://www.hindustantimes.com/cities/chandigarh-news/himachal-cabbage-crop-hit-by-fungal-disease-101631941230816.html>

FITO.539.001.05.22092021

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Australia: Estudio del costo a la economía australiana que han provocado las especies invasoras.



CSIRO (2021). Especies invasoras más costosas de Australia.

Recientemente, la Organización de Investigación Científica e Industrial de Australia, publicó un estudio acerca del costo a la economía australiana que han provocado las especies invasoras. La investigación calculó el costo global de las especies invasoras en 1.7 billones de dólares australianos.

El análisis encontró que los gatos salvajes han sido la especie económicamente más costosa desde 1960, principalmente con intentos de controlar su abundancia y acceso, como cercas, trampas y cebos.

La gestión y el control de plantas invasoras resultó en un costo de alrededor de 200,000 millones de dólares australianos. De estos, las malezas *Lolium multiflorum*, *Tanacetum parthenium* y *Senecio vulgaris*, fueron las más costosas debido al gran esfuerzo necesario para erradicarlas de las tierras de cultivo.

En relación a los costos de control, se determinó que los estados o territorios particulares, como Nueva Gales del Sur tuvo los costos más altos, seguida de Australia Occidental y luego Victoria.

Las hormigas rojas importadas son la especie que requiere más gastos económicos para su control de Queensland, al igual que la *Senecio vulgaris* para Tasmania. El heliotropo común es la especie más costosa tanto en Australia del Sur como en Victoria, y el *Lolium multiflorum* encabeza la lista en Australia Occidental.

En el Territorio del Norte, los hongos de la clase *Dothideomycete* que causan la enfermedad Banana freckle, trae la mayor carga económica, mientras que los gatos y los zorros son las especies más costosas en el Territorio de la Capital Australiana y Nueva Gales del Sur.

El estudio considera que los costos informados están subestimados, ya que, si bien se enumeran varios patógenos fúngicos de plantas, no existen datos de costos para algunos como el patógeno *Phytophthora cinnamomi*, que causa importantes pérdidas de cultivos y daños a la biodiversidad.

Referencia: Organización de Investigación Científica e Industrial de Australia. (2 de agosto de 2021). Pest plants and animals cost Australia around \$25 billion a year. Recuperado de: <https://blog.csiro.au/pest-plants-and-animals-cost-australia-around-25-billion-a-year/>

FITO.002.170.05.22092021