

Nacional

Primeros reportes científicos de patógenos afectando diversos cultivos

Científicos de distintos institutos y/o universidades han publicado por primera vez en revistas de investigación la presencia de patógenos en diversos vegetales que no se tenía el conocimiento.

Estado	Patógeno	Producto	Investigadores
Morelos	Rose virus B (RVB; Carlavirus) y el Apple mosaic virus (ApMV; Ilarvirus)	Cultivo de rosal	Investigadores del Colegio de Postgraduados y el Tecnológico de Monterrey

Tras un muestreo realizado por la Secretaría de Salud de Tabasco y la Comisión para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, autoridades del municipio del Paraíso Tabasco, el 15 de febrero de 2024, alertaron sobre la posible presencia de *E.coli* y *Vibrio cholerae* en ostiones crudos. Dichas autoridades publicaron recomendaciones para la preparación y consumo de pescados y mariscos. Es importante mencionar que en México existen acciones en materia de inocuidad acuícola/pesquera.



Director General:

Mtro. Eduardo Ramírez Orona

Director Técnico:

Mtro. Aldo León Canal

Jefa de Planeación:

Ing. Sonia Vizcarra Zúñiga

Coordinador de Comunicación
y Socialización de Riesgos:

Dr. Juan Manuel Santamaría Gómez

Unidad de Inteligencia

Agroalimentaria de Jalisco

Lic. Jorge Antonio Escoto Asencio

Nacional



Gusano de Maguey en Puebla

El 12 de febrero de 2024, SENASICA reportó la presencia del gusano de maguey en la Sierra Negra de Puebla. Dicho gusano se alimenta de las pencas y el corazón del maguey, provocando su muerte. Además, estos gusanos se convierten en polillas lo que facilita su multiplicación y dispersión. Algunos productores reportan pérdidas de 20% de sus plantaciones.

Internacional

Influenza Aviar de alta patogenicidad H5N1

Durante el periodo del 1 al 15 de febrero fueron reportados primeros casos de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1 en distintos estados dentro de los países de Canadá, Alemania, Corea del Sur, Moldavia, Países bajos, Japón, Sudáfrica, Dinamarca, Nigeria, Polonia, Suecia, Hungría, Eslovaquia, Estados Unidos, Bosnia, Ucrania, Camboya, Lituania, Laos y Nigeria.

Disponible en: <https://wahis.woah.org/#/home>



Peste Porcina Africana

Durante el periodo del 1 al 15 de febrero fueron reportados primeros casos de peste porcina africana en distintos estados de: Letonia, Alemania, Moldavia, Polonia, Italia, Rumanía, Rusia, Nepal, Suecia, Filipinas, Dinamarca, Hungría, Ucrania, Sudáfrica, República Checa y Grecia.

Disponible en: <https://wahis.woah.org/#/home>

Internacional

Primeros reportes científicos de patógenos afectando diversos cultivos

Científicos de distintos institutos y/o universidades han publicado por primera vez en revistas de investigación la presencia de patógenos en diversos vegetales que no se tenía el conocimiento.

País	Patógeno	Hospedero	Fuente
España	<i>Fusarium oxysporum</i> Raza 4 Subtropical	Plátano	Investigadores del Cabildo Insular de Tenerife y el Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA)
Italia	<i>Bactericera trigonica</i> , <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i>	<i>Solanáceas y apiáceas</i>	Científicos del Centro de Investigación CREA para la Protección y Certificación Vegetal (Roma, Italia)
Estados Unidos	<i>Serratia marcescens</i>	<i>Cucurbitáceas</i>	Investigadores de la Universidad Estatal de Iowa
Brasil	<i>Leptodelphax maculigera</i>	Maíz y pasto elefante.	Sistema de Alerta Fitosanitaria Temprana del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal de EUA (APHIS)
Paraguay	<i>Parastagonospora nodorum</i>	Cultivo de trigo	Investigadores de la Universidad Católica “Nuestra Señora de la Asunción” (Unidad Pedagógica Hohenau; Itapúa, Paraguay)
Estados Unidos	<i>Spodoptera ornithogalli</i> .	Nogal pecanero	Investigadores del Departamento de Entomología de la Universidad de Georgia (Tifton)
España y Portugal	<i>Penthimiola bella</i>	Cítricos	EPPO Bulletin (número de enero de 2024)
Puerto Rico	<i>Atheloca subrufella</i>	Cultivo de coco	Investigadores de Universidad de Puerto Rico

Internacional

Reportes de productos exportados que exceden los límites permitidos en el país de origen

Durante el periodo del 1 al 15 de febrero fueron reportados distintos productos que excedían los límites permitidos.

Producto	Detección	Concentración	Límite	Procedencia	Detección
Pistaches	Aflatoxina B1	23,0 ± 1,7 µg/kg - ppb	8,0 µg/kg - ppb	Estados Unidos	Italia
Pistaches	Aflatoxina	25,5 ± 1,7 µg/kg - ppb	10 µg/kg - ppb	Estados Unidos	Italia
Pistaches	Aflatoxina B1	15,1 ± 1,6 µg/kg - ppb	10 µg/kg - ppb	Estados Unidos	Italia
Carne de ave	Salmonella	Presente en 25 g	Ausente en 25 g	Brasil	Países bajos
Pimienta gorda	Clorpirifos	0,31 mg/kg - ppm	0,01 mg/kg - ppm	México	Países bajos
Cacahuete	Aflatoxina B1	32 µg/kg - ppb	2 µg/kg - ppb	Estados Unidos	Países bajos
Uvas	Abamectina	0,026 mg/kg - ppm	0,01 mg/kg - ppm	Perú	Belgica
Pistaches	Aflatoxina B1	39,68 ± 15,87 µg/kg - ppb	8,0 µg/kg - ppb	Estados Unidos	Alemania
Almejas	Norovirus	Detectado en 5 muestras/g	Ausente en muestras/g	Canada	España

Internacional

Estados Unidos: seguimiento a la alerta de importación 99-05, 22-01, sobre retención de mercancías agrícolas provenientes de México por detección de residuos en plaguicidas.

Durante el periodo del 1 al 15 de febrero fueron reportados diferentes vegetales cultivados en distintos estados de la República Mexicana.

Plaguicida	Producto Agrícola	Estado
Lambda cyhalotrina	Cilantro	Puebla
Clorpirifos	Zanahoria	Queretaro
Propamocarb e iprodiona	Cebollín	Puebla
Metamidofos	Sandia	Durango
Permetrina	Xoconostle	Estado de México
Carbendazim	Lima	Baja California
Propamocarb	Cebolla	Puebla

Disponible en: <https://dj.senasica.gob.mx/AnalisisSanitario/Secciones/5>