

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 10**  
**Semana #11**

del Domingo, 12 de Marzo de 2023, al Sábado, 18 de Marzo de 2023



**La CIPF apoyará a Venezuela para el  
manejo de Fusarium Raza Tropical  
4**



**67ª reunión ordinaria de la Comisión  
Técnica del OIRSA**



**Evaluación de riesgo de troncos de  
fresno tratados con fluoruro de  
sulfurilo contra Agrilus planipennis**

## Contenido

|  |       |
|--|-------|
| IPPC .....   | p. 4  |
| La CIPF apoyará a Venezuela para el manejo de Fusarium Raza Tropical 4 .....                                       | p. 4  |
| OIRSA .....  | p. 5  |
| 67ª reunión ordinaria de la Comisión Técnica del OIRSA .....   | p. 5  |
| EPPO .....   | p. 6  |
| Evaluación de riesgo de troncos de fresno tratados con fluoruro de sulfuro contra <i>Agrilus planipennis</i> ..... | p. 6  |
| Nuevas especies y nuevos registros de Scolytinae exóticos (Coleoptera, Curculionidae) en Europa .....              | p. 6  |
| Nuevos datos sobre plagas cuarentenarias y otras plagas de la Lista de alertas de EPPO .....                       | p. 6  |
| Primer reporte de <i>Scirtothrips aurantii</i> en Portugal .....   | p. 7  |
| ONPF's .....   | p. 8  |
| Perú: Acciones de control de mosca de la fruta en más 229 mil hectáreas .....                                      | p. 8  |
| APHIS emite borrador de evaluación ambiental complementaria para la mosca linterna manchada .....                  | p. 8  |
| Argentina presidió la 106ª Reunión del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur .....                                | p. 8  |
| SAG llama a colaborar en la campaña de mosca de la fruta en Los Andes .....  | p. 9  |
| Inspección de buques para prevenir el ingreso de plaga ausente en Argentina .....                                  | p. 9  |
| SAG difunde campaña de mosca de la fruta en centros de abastos .....   | p. 9  |
| APHIS: comentarios públicos sobre evaluación ambiental del programa de supresión de grillos .....                  | p. 10 |
| Vigilancia y monitoreo de plagas en cultivos de la provincia de San Luis .....                                     | p. 10 |
| Artículos Científicos .....  | p. 11 |
| Eficacia de Nitrógeno contra insectos de productos almacenados en aplicación industrial .....                      | p. 11 |
| Evaluación de líneas de <i>Bactrocera dorsalis</i> que no responden a metileugenol .....                           | p. 11 |
| Perfil del transcriptoma estacional de cítricos susceptibles y tolerantes al Huanglongbing .....                   | p. 11 |
| Tablas de vida de la chinche marmolada en Estados Unidos .....   | p. 12 |
| Distribución potencial de tres escarabajos potencialmente invasivos .....  | p. 12 |
| Patotipos de <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> en áreas productoras de arroz en India .....              | p. 12 |
| Abundancia de <i>Halyomorpha halys</i> y <i>Megacopta cribaria</i> en soya .....                                   | p. 13 |
| Nuevo miembro divergente de la familia Rhabdoviridae infecta a la fresa .....                                      | p. 13 |
| Bioplaguicidas a partir de <i>Cymbopogon citratus</i> para controlar roya del café en laboratorio y campo .....    | p. 13 |
| Diagnóstico y muestreo histórico de virus y otras enfermedades en cereza dulce en Oregón .....                     | p. 14 |
| Feromona sexual en aerosol para la disrupción del apareamiento de <i>Lobesia botrana</i> .....                     | p. 14 |
| Características fenológicas de la palomilla esponjosa <i>Lymantria dispar</i> en la región Euroasiática .....      | p. 14 |
| Argentina: primer reporte del Virus mal de Rio cuarto y un virus tipo picorna en arroz .....                       | p. 15 |
| Factores que guían la orientación de la ninfa de la mosca linterna .....   | p. 15 |
| <i>Bacillus velezensis</i> : un agente de biocontrol o patógeno facultativo .....                                  | p. 15 |
| Primer reporte del tizón de la panícula del arroz causado por <i>Fusarium sporotrichioides</i> en China .....      | p. 15 |
| Primer reporte del orthospovirus del bronceado del tomate que rompe la resistencia Sw-5, en Texas .....            | p. 16 |
| Otros .....  | p. 17 |
| STDF e IICA lanzan proyecto para promover en Latinoamérica y el Caribe disminución de residuos de plagui ..        | p. 17 |
| El Centro de cambio climático del Caribe lanza plataforma virtual sobre adaptación y riesgos climáticos .....      | p. 17 |

Dirección General de Sanidad Vegetal

---

|   |       |
|---|-------|
| Fusarium R4T amenaza a las plantaciones de banano en Venezuela .....                          | p. 17 |
| El virus del rugoso del tomate aparece en Sevilla .....                                       | p. 18 |
| Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....   | p. 19 |
| Caen índices de precipitaciones pluviales en México .....                                     | p. 19 |
| Ofrecen variedades de tomate con resistencia a ToBRFV .....                                   | p. 19 |
| Derretirá fenómeno La Niña norte y centro de México .....                                     | p. 19 |
| México: Exportaciones agroalimentarias son las más altas en 30 años .....                     | p. 20 |
| El noveno Congreso Internacional del Banano se centrará en Fusarium R4T .....                 | p. 20 |
| México y China agilizan protocolos sanitarios para ampliar el comercio agroalimentario .....  | p. 20 |
| Piden .....   | p. 21 |
| Tecnologías de alerta temprana pueden cambiar las reglas del juego del cambio climático ..... | p. 21 |
| Expo Fertilizantes Veracruz 2023 promueve el manejo sustentable de suelos .....               | p. 21 |
| Industria de mango mexicano en la dirección correcta .....                                    | p. 22 |

## IPPC



### La CIPF apoyará a Venezuela para el manejo de *Fusarium Raza Tropical 4*

*Lugar: NA*  
*Clasificación: IPPC*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 21 de Febrero de 2023*

Considerando la rapidez de propagación de *Fusarium R4T* y el daño que puede causar a plantaciones de musáceas, el Secretario de la CIPF se reunió virtualmente con la ONPF de Venezuela, con representaciones de FAO y con OIRSA, el mes de febrero para discutir cómo apoyar a la ONPF en el manejo del brote

## OIRSA



### 67ª reunión ordinaria de la Comisión Técnica del OIRSA

*Lugar: Region OIRSA*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Viernes, 3 de Marzo de 2023*

La Comisión Técnica del OIRSA desarrolla su 67ª reunión ordinaria en El Salvador. Participan directores de Sanidad Vegetal, Salud Animal, Cuarentena e Inocuidad de los Alimentos de: México, Centroamérica y República Dominicana. Óscar Guardado Ministro de Agricultura del mencionado país, destacó la homologación de esfuerzos para prevención de plagas y enfermedades del ámbito agropecuario

## EPPO



### Evaluación de riesgo de troncos de fresno tratados con fluoruro de sulfuro contra *Agrilus planipennis*

*Lugar:* Region EPPO  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fecha:* Viernes, 24 de Febrero de 2023

La Comisión Europea presentó al Panel de Sanidad Vegetal de EFSA el tratamiento de fluoruro de sulfuro para troncos de fresno con corteza y sin corteza, propuesto por el USDA APHIS para evitar la entrada del barrenador esmeralda del fresno *Agrilus planipennis* en la Comunidad Europea



*Amasa sp. near truncata*

### Nuevas especies y nuevos registros de Scolytinae exóticos (Coleoptera, Curculionidae) en Europa

*Lugar:* Suiza  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fecha:* Viernes, 3 de Marzo de 2023

EPPO publicó en la versión de febrero la lista de especies cuarentenarias A1 de Scolytinae spp. registradas por primera vez en la Unión Europea o detectadas en nuevos países europeos. En la lista están *Xyleborinus attenuatus* y *Amasa sp. near A. truncata*, esta última especie originaria de Australia.



### Nuevos datos sobre plagas cuarentenarias y otras plagas de la Lista de alertas de EPPO

*Lugar:* NA  
*Clasificación:* EPPO  
*Nivel de importancia:* Bajo  
*Fecha:* Jueves, 2 de Marzo de 2023

La EPPO publicó recientemente el reporte correspondiente al mes de febrero que incluye nuevos datos sobre plagas cuarentenarias y otras plagas incluidas en su Lista de alertas. Así como nuevos registros geográficos y nuevas plantas hospedantes para algunas plagas, entre otros



### Primer reporte de *Scirtothrips aurantii* en Portugal

*Lugar: Portugal*  
*Clasificación: EPPO*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Viernes, 3 de Marzo de 2023*

La ONPF de Portugal informó la detección del trips sudafricano de los cítricos *Scirtothrips aurantii* (Thysanoptera: Thripidae) en las regiones de Algarve y Alentejo. Fue detectado en huertos de cítricos sobre plantas de manzano en un centro experimental oficial, en setos de *Myoporum* sp. y en *Vaccinium myrtillus*



## ONPF's



### Perú: Acciones de control de mosca de la fruta en más 229 mil hectáreas

*Lugar: Perú*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Jueves, 16 de Febrero de 2023*

En contribución con el desarrollo de la agricultura familiar, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) de Perú anunció que las acciones de control de la mosca de la fruta se vienen ejecutando en 229150 hectáreas hortofrutícolas, en trabajo integrado con productores de 20 regiones del país



### APHIS emite borrador de evaluación ambiental complementaria para la mosca linterna manchada

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Miércoles, 8 de Marzo de 2023*

El APHIS completó una evaluación ambiental complementaria (EA), según la Ley de Política Ambiental Nacional, para su Programa de Control de la Mosca Linterna Manchada (*Lycorma delicatula*). El EA complementario agrega entre otros, el uso de agua a alta presión para eliminar masas de huevos



### Argentina presidió la 106° Reunión del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Lunes, 13 de Marzo de 2023*

El Senasa de Argentina presidió la 106ª Reunión del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (Cosave), que se celebró del 6 al 8 de marzo en Montevideo, Uruguay. Participaron los dirigentes de las ONPFs de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Perú y Uruguay que conforman el Cosave, organismo que celebra esta semana su 34º aniversario





## SAG llama a colaborar en la campaña de mosca de la fruta en Los Andes

Lugar: Chile  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Martes, 21 de Febrero de 2023

El SAG de la Región de Valparaíso hace un llamado a los vecinos de Los Andes a colaborar con las acciones de erradicación de mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), que inició el SAG tras la detección en una de sus trampas en el sector de El Sauce de un ejemplar de dicha plaga



## Inspección de buques para prevenir el ingreso de plaga ausente en Argentina

Lugar: Argentina  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Viernes, 24 de Febrero de 2023

Para prevenir el ingreso en Argentina de la palomilla *Lymantria dispar*, raza asiática y raza japónica, personal del Senasa inspecciona en los puertos de Buenos Aires y La Plata buques que previamente estuvieron en países donde la plaga se encuentra presente. El fin es detectar presencia de masas de huevo y otros estadios de la plaga



## SAG difunde campaña de mosca de la fruta en centros de abastos

Lugar: Chile  
Clasificación: ONPF's  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Miércoles, 8 de Marzo de 2023

El SAG de Arica y Parinacota, está difundiendo en centros de abastos recomendaciones para evitar la comercialización de frutas y verduras sin certificación. Ya que la mercadería que ingresan de forma ilegal es la principal causa del brote actual de mosca de fruta



### **APHIS: comentarios públicos sobre evaluación ambiental del programa de supresión de grillos**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Miércoles, 8 de Marzo de 2023*

El APHIS pone a disposición del público dos borradores de evaluaciones ambientales (EA) que abordan la participación federal, en partes de los condados de Coconino, Gila, Graham y Mohave de Arizona, para el Programa de supresión de "saltamontes de pastizales" y el del "grillo mormón"



### **Vigilancia y monitoreo de plagas en cultivos de la provincia de San Luis**

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Jueves, 9 de Marzo de 2023*

Técnicos del Senasa recorrieron diversos establecimientos productivos en la provincia de San Luis, efectuando tareas de prevención de plagas en diversos cultivos, entre ellos vid. La labor se realizó en el marco del Programa Nacional de Prevención y Erradicación de *Lobesia botrana*. Asimismo, se revisaron trampas contra mosca de la fruta

## Artículos Científicos



### Eficacia de Nitrógeno contra insectos de productos almacenados en aplicación industrial

*Lugar: Grecia*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Miércoles, 1 de Marzo de 2023*

Se realizó la aplicación de nitrógeno en diferentes tratamientos en cámaras y silos grandes, probados para el control de insectos plaga comunes en productos almacenados, el resultado mostró que se puede usar como tratamiento alternativo contra insectos resistentes a fosfina



### Evaluación de líneas de *Bactrocera dorsalis* que no responden a metileugenol

*Lugar: Malasia*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Miércoles, 22 de Febrero de 2023*

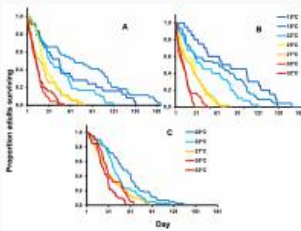
Evaluaron a machos de dos líneas de *B. dorsalis* en términos de respuesta al metil eugenol y su capacidad de apareamiento. Sugieren que es posible establecer líneas de machos de respuesta baja o reducida para usar en programas de liberación del insecto estéril a aplicarse hasta la 10<sup>a</sup> generación de crianza



### Perfil del transcriptoma estacional de cítricos susceptibles y tolerantes al Huanglongbing

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Lunes, 27 de Febrero de 2023*

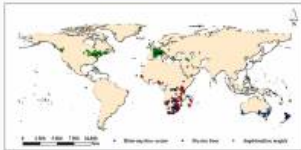
Se realizó un análisis de las secuencias de ARN en naranja Valencia susceptible a HLB y mandarina LB8-9 que es tolerante, en las cuatro estaciones del año. El estudio muestra los mecanismos de patogenicidad del patosistema HLB y de tolerancia, que se pueden tomar en cuenta para el manejo de la enfermedad



### Tablas de vida de la chinche marmolada en Estados Unidos

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Jueves, 2 de Marzo de 2023

Para entender el efecto de la temperatura en *Halyomorpha halys*, se evaluaron parámetros en tablas de vida para poblaciones de Nueva Jersey y Oregón, con poblaciones colectadas en campo y mantenidas en laboratorio



### Distribución potencial de tres escarabajos potencialmente invasivos

Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Lunes, 27 de Febrero de 2023

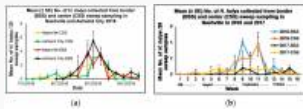
Con el uso de MaxEnt, se obtuvo la predicción sobre la potencial distribución de las cinco principales especies de escarabajos potencialmente invasivos. Cada continente tiene potenciales áreas de distribución para cada una de las especies



### Patotipos de *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* en áreas productoras de arroz en India

Lugar: India  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Lunes, 27 de Febrero de 2023

Se colectaron 20 aislados de *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* en tres sitios productores de arroz, su patogenicidad se confirmó mediante los postulados de Koch. Se obtuvieron 7 patotipos de la bacteria, cuya distribución e incidencia de cada uno fue variable en cada sitio



## Abundancia de *Halyomorpha halys* y *Megacopta cribaria* en soya

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Lunes, 27 de Febrero de 2023

Se evaluó el establecimiento y la abundancia estacional de *Halyomorpha halys* y *Megacopta cribaria* en soya en en la región central de Tennessee. *H. halys* es una plaga importante durante la etapa de llenado de vaina



## Nuevo miembro divergente de la familia Rhabdoviridae infecta a la fresa

Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Miércoles, 1 de Marzo de 2023

Describen un nuevo virus de la familia Rhabdoviridae en fresa, denominado "Strawberry virus 3" (StrV-3). Desarrollaron una prueba de PCR de transcripción inversa triple que emplearon con éxito y un protocolo basado en CRISPR-Cas que detecta el virus en solo 1 fg del ARN total. El virus no mostró homología significativa al compararlo con otros rhabdovirus



## Bioplaguicidas a partir de *Cymbopogon citratus* para controlar roya del café en laboratorio y campo

Lugar: Perú  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Viernes, 3 de Marzo de 2023

Determinaron la efectividad en laboratorio y campo de cinco bioplaguicidas a base de zacate limón (*Cymbopogon citratus*) para el control de roya del café (*Hemileia vastatrix*) en *Coffea arabica* L. var. *typica*. Concluyen que el aceite de *C. citratus* es un excelente bioplaguicida que se puede utilizar para controlar la roya del café



### Diagnóstico y muestreo histórico de virus y otras enfermedades en cereza dulce en Oregón

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Martes, 7 de Marzo de 2023*

Se realizaron muestreos en huertos de cereza dulce en el estado de Oregón para determinar la diversidad y distribución de virus y otras enfermedades, para su identificación se utilizaron diferentes pruebas. Se identificó por primera vez a *Cherry leaf roll virus* (CLRV) en Oregón y algunos virus en nuevas regiones



### Feromona sexual en aerosol para la disrupción del apareamiento de Lobesia botrana

*Lugar: Italia*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Miércoles, 8 de Marzo de 2023*

Para comparar la efectividad de los emisores en aerosol con respecto a los dispensadores pasivos de feromona sexual y su posible uso en programas de manejo de palomilla europea de la vid, se realizó un experimento en viñedos donde se colocaron diferentes densidades de emisores-dispensadores por hectárea, obteniendo resultados comparables



### Características fenológicas de la palomilla esponjosa Lymantria dispar en la región Euroasiática

*Lugar: Rusia*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Jueves, 9 de Marzo de 2023*

En el estudio buscaron identificar el límite norte actual en el área de distribución Euroasiática y explorar su expansión en Canadá, a través del uso de trampas de feromonas, así como comparar las poblaciones del norte, centro y sur de Eurasia con respecto a fenología del vuelo y temperaturas necesarias para llegar a adulto





## Argentina: primer reporte del Virus mal de Rio cuarto y un virus tipo picorna en arroz

Lugar: Argentina  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Miércoles, 1 de Marzo de 2023

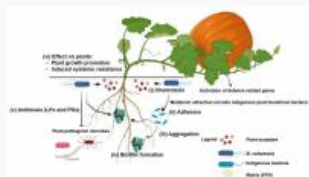
Plantas de arroz con síntomas de infección viral fueron analizadas con diversos procedimientos de laboratorio. El resultado es el primer reporte de arroz como huésped natural del Virus Mal de Rio Cuarto (MRCV) y la segunda detección de Fuyang virus tipo-picorna 2 (Fpiv2) en arroz en el mundo



## Factores que guían la orientación de la ninfa de la mosca linterna

Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Sábado, 11 de Marzo de 2023

Se realizó un experimento para evaluar la orientación de la mosca linterna durante ocho semanas en un área fuertemente infestada con su hospedante principal. Para ello se utilizó un atrayente y se midieron variables como tamaño y densidad de población. El tamaño del árbol influye en la orientación de la ninfa



## Bacillus velezensis: un agente de biocontrol o patógeno facultativo

Lugar: Corea del Sur  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Lunes, 13 de Marzo de 2023

Se llevó cabo una revisión de los hallazgos en investigaciones recientes sobre *Bacillus velezensis*, producción de compuestos antimicrobiales y sus beneficios en el desarrollo de las plantas, así como también de los efectos negativos en algunos cultivos, por lo que se recomienda tener cuidado en su uso



## Primer reporte del tizón de la panícula del arroz causado por Fusarium sporotrichioides en China

Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Bajo  
Fecha: Martes, 14 de Marzo de 2023



Dirección General de Sanidad Vegetal

Semillas de arroz con manchas típicas de color rojizo o cafés en las glumas fueron colectadas en campos de arroz en China. Después de diversas pruebas de laboratorio, incluyendo las moleculares, informan que *F. sporotrichioides* causa el tizón de la panícula del arroz en China. Dicho patógeno es un riesgo grave por su impacto en rendimiento y calidad del grano



### **Primer reporte del orthospovirus del bronceado del tomate que rompe la resistencia Sw-5, en Texas**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Artículos Científicos*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Martes, 14 de Marzo de 2023*

En Bushland, Texas, en tomate resistente al ortospovirus del bronceado del tomate (TSWV) observaron síntomas indicadores de dicho virus. Después de diversos análisis, los autores opinan que los aislamientos de Bushland fueron capaces de romper la resistencia al TSWV mediada por Sw-5 en ocho cultivares comerciales de tomate y que la nueva cepa RB de TSWV representa una amenaza para la producción de tomate

## Otros



### **STDF e IICA lanzan proyecto para promover en Latinoamérica y el Caribe disminución de residuos de plaguicidas**

*Lugar:* NA  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fecha:* Jueves, 23 de Febrero de 2023

El STDF y el IICA lanzaron un proyecto para promover el uso de bioplaguicidas y control integrado de plagas en cultivos que se exporten desde América Latina y el Caribe (ALC), con el propósito de mejorar el cumplimiento de los Límites Máximos de Residuos (LMR) de plaguicidas y facilitar el comercio agrícola internacional



### **El Centro de cambio climático del Caribe lanza plataforma virtual sobre adaptación y riesgos climáticos**

*Lugar:* NA  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fecha:* Viernes, 24 de Febrero de 2023

El Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe, que asesora y coordina políticas relacionadas con cambio climático del bloque de naciones de CARICOM, y el IICA lanzaron un curso virtual sobre adaptación y gestión de riesgos climáticos, que permitirá a tomadores de decisiones y comunidades locales integrar la resiliencia climática en su planificación



### **Fusarium R4T amenaza a las plantaciones de banano en Venezuela**

*Lugar:* España  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Medio  
*Fecha:* Jueves, 2 de Marzo de 2023

La Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de la República Bolivariana de Venezuela ha confirmado la detección del hongo *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical en los estados de Aragua, Carabobo y Cojedes. Por lo que el Gobierno venezolano ha declarado la emergencia fitosanitaria a nivel nacional

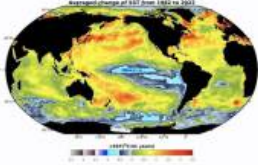


### **El virus del rugoso del tomate aparece en Sevilla**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Otros*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Miércoles, 8 de Marzo de 2023*

El virus del rugoso del tomate (ToBRFV) se ha detectado por primera vez en la provincia de Sevilla, en un invernadero. Es el primer foco del tobamovirus en esa zona productora, tras varios brotes descubiertos desde 2019 en Almería y Murcia

## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Caen índices de precipitaciones pluviales en México

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Viernes, 10 de Marzo de 2023*

Con base en los registros de 1950 a la fecha, especialistas del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAyCC) de la UNAM, indicaron que el territorio mexicano ya tiene problemas por disminución de precipitaciones pluviales; y el Valle de México podría estar en la antesala de una sequía prolongada



### Ofrecen variedades de tomate con resistencia a ToBRFV

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Jueves, 23 de Febrero de 2023*

Una compañía de semillas ofrece cuatro variedades de tomate cherry pera con resistencia intermedia al virus rugoso del tomate (ToBRFV): Solemio, Mulan, Ferdinand y Essentia, y para el tomate en ramo la variedad Alcazaba



### Derretirá fenómeno La Niña norte y centro de México

*Lugar: México, Distrito Federal*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Jueves, 9 de Marzo de 2023*

Los especialistas pronostican meses más cálidos y sequías en lo que resta de marzo y hasta septiembre, habrá un aumento de temperatura en el norte y centro de México



## México: Exportaciones agroalimentarias son las más altas en 30 años

Lugar: México, N/A

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 9 de Marzo de 2023

Por octavo año consecutivo, el sector agropecuario e agroindustrial mexicano tiene superávit, que en 2022 fue de 5,806 millones de dólares. Los cultivos con mayor venta al extranjero y que contribuyeron significativamente al saldo positivo son: aguacate, jitomate, pimiento, cítricos, fresa, pepino, coles, almendras, nueces y pistaches, café sin tostar, melón, sandía, papaya, guayaba, mango



## El noveno Congreso Internacional del Banano se centrará en Fusarium R4T

Lugar: NA

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 9 de Marzo de 2023

La prevención y el control de la enfermedad *Fusarium* Raza 4 Tropical (R4T) será el tema central del noveno Congreso Internacional del Banano, que se celebrará del 23 al 26 de mayo en Miami (EUA). Asistirán productores de Ecuador, Costa Rica, Colombia, Guatemala, Brasil, México, República Dominicana, Estados Unidos, Europa y Asia



## México y China agilizan protocolos sanitarios para ampliar el comercio agroalimentario

Lugar: México, N/A

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 14 de Marzo de 2023

Los gobiernos de México y China acordaron fortalecer la cooperación técnico-científica en agricultura y acuicultura, con la participación de centros de investigación de ambos países y agilizar los protocolos sanitarios para ampliar el intercambio comercial agroalimentario. Algunos productos que México exporta a China son: aguacate, uva, carne de cerdo, tequila y berries

Dirección General de Sanidad Vegetal



### **Piden "máxima prevención" contra plaga sudafricana que en Andalucía y Portugal afecta a cítricos y aguacates**

*Lugar: España*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Viernes, 10 de Marzo de 2023*

La Asociación Valenciana de Agricultores pide extremar las medidas de control para detener el avance de la plaga cuarentenaria *Scirtothrips aurantii*, que, desde su detección en España en 2020, se ha expandido tanto geográficamente como en cultivos hospedantes. Dicha plaga se ha constatado en naranjo, mandarino, kaki, aguacate, fresa, frambuesa y arándanos



### **Tecnologías de alerta temprana pueden cambiar las reglas del juego del cambio climático**

*Lugar: NA*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Martes, 14 de Marzo de 2023*

El objetivo de la iniciativa de la ONU "Alerta Temprana para Todos" es garantizar que todos estén protegidos por sistemas de alerta temprana en un plazo de cinco años. Dichos sistemas son un medio viable para ayudar a la población a adaptarse al cambio climático. Estos sistemas pueden salvar vidas y medios de subsistencia



### **Expo Fertilizantes Veracruz 2023 promueve el manejo sustentable de suelos**

*Lugar: México, Veracruz*  
*Clasificación: Notas Periódísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Fecha: Martes, 7 de Marzo de 2023*

La Sader informó que la Expo Fertilizantes 2023 tendrá lugar del 15 al 16 de marzo en el World Trade Center de Boca del Río, Veracruz. El evento promueve una cultura de preservación del ambiente y manejo sustentable de los suelos para garantizar la seguridad y autosuficiencia alimentaria del país



## Industria de mango mexicano en la dirección correcta

*Lugar: México, N/A*

*Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)*

*Nivel de importancia: Bajo*

*Fecha: Martes, 14 de Marzo de 2023*

De acuerdo al USDA, el 65% del mango que se consume en EUA se importa de México. La mayoría de las variedades Tommy Atkins, Kent y Ataulfo, según la National Mango Board. El año pasado México produjo 65 millones de libras de mango para el mercado estadounidense, un aumento del 12% respecto al año anterior