Servicio Nacional de Sanidad,
Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección General de Sanidad Vegetal

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 7

Semana #41

del Domingo, 4 de Octubre de 2020, al Sábado, 10 de Octubre de 2020

EPPO presenta norma para evaluar la eficacia de los insecticidas contra el *Trioza erytreae*

USDA Revisa los requisitos para importar arándanos frescos de Chile a los Estados Unidos

Inicio de Aplicaciones contra Lobesia botrana en la primera generación en la Region de O´Higgins

Contenido

Artículos Científicos ..... p. 3
Uso de cámaras de video digitales para determinar la eficacia de dos tipos de trampas para capturar Rhyncho .. p. 3
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 4
Ciencia y cultura del maíz para alimentar al mundo ..... p. 4
Principales hongos perjudiciales en granos almacenados ..... p. 4
Posible incremento de comercio ilegal de semillas por la pandemia ..... p. 4
Preocupa a Jalisco investigación de Estados Unidos a moras azules ..... p. 5

Artículos Científicos

Uso de cámaras de video digitales para determinar la eficacia de dos tipos de trampas para capturar *Rhynchophorus palmarum*

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Miércoles, 30 de Septiembre de 2020

Científicos de Estados Unidos evaluaron la eficacia de trampas de cubo y trampas Picusan, para capturar y retener a *Rhynchophorus palmarum* . Los datos de video digital se analizaron para determinar cómo el comportamiento de *R. palmarum* hacia cada tipo de trampa afectaba las tasas de captura y retención. Ninguno de los tipos de trampa probados capturó el 100% de los insectos.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Ciencia y cultura del maíz para alimentar al mundo

Lugar: México, N/A
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Lunes, 28 de Septiembre de 2020

A través del CIMMYT, México hace cada año 1,500 envíos de semillas a cerca de 800 receptores en más de 100 países (mayoritariamente centros de investigación de países en desarrollo); la experiencia y conocimientos en torno al maíz también son compartidos mediante la participación del CIMMYT en proyectos a nivel global como el Programa Global de Maíz, el Programa de Investigación del CGIAR sobre Maíz, Maíz para Colombia y el proyecto Aceleración de las ganancias genéticas.

Principales hongos perjudiciales en granos almacenados

Lugar: México, N/A
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 1 de Octubre de 2020

En cuanto a las pérdidas poscosecha de granos, las estimaciones en el ámbito mundial son del orden del 10% de la producción. Para México, de un volumen de 32 millones de toneladas de maíz que el país consume actualmente, las pérdidas poscosecha estimadas en un 10% representan miles de millones de pesos, en un solo cultivo. Los géneros *Aspergillus* y *Penicillium*, a diferencia de los hongos de campo, son considerados hongos de almacén y son los principales patógenos que causan pérdidas.

Posible incremento de comercio ilegal de semillas por la pandemia

Lugar: México, N/A
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 1 de Octubre de 2020

En México, el comercio ilegal de semillas provoca pérdidas por 100 millones de dólares anuales. La Asociación Mexicana de Semilleros (AMSAC) advierte que este problema podría intensificarse ante la crisis económica provocada por la emergencia sanitaria de COVID-19.

Preocupa a Jalisco investigación de Estados Unidos a moras azules

Lugar: México, Jalisco
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Bajo
Fecha: Jueves, 1 de Octubre de 2020

Un grupo de empresarios manifestaron su preocupación por la investigación que solicitó el representante comercial de Estados Unidos, Robert Lighthizer, a la creciente importación de mora azul, ya que, si concluye que afecta a sus productores, el país del norte podría establecer medidas que afecten las exportaciones mexicanas de ese fruto, del cual el estado de Jalisco, en México, es el principal productor y exportador.