

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria
Volumen 11
Semana #16

del Domingo, 14 de Abril de 2024, al Sábado, 20 de Abril de 2024



Senasa avanza en combatir la enfermedad de la Chicharrita que afecta al maíz argentino



Primer informe de *Neodeighntonia phoenicum* causando quemaduras negras y pudrición de palmeras datileras en Arizona



Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma australasia* (16SrII-subgrupo D) asociado con virescencia de Chía en India

Contenido

| | |
|---|------|
| ONPF's | p. 3 |
| Senasa avanza en combatir la enfermedad de la Chicharrita que afecta al maíz argentino | p. 3 |
| Artículos Científicos | p. 4 |
| Primer informe de Neodeightonia phoenicum causando quemaduras negras y pudrición de palmeras datileras .. | p. 4 |
| Primer reporte de Candidatus Phytoplasma australasia (16SrII- subgrupo D) asociado con virescencia de Chí ... | p. 4 |
| Efectos de plantas hospedantes en la supervivencia y desarrollo ninfal de la mosca linterna manchada | p. 4 |
| Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) | p. 6 |
| Bajo control un brote de langosta voladora en el volcán guatemalteco Las Víboras | p. 6 |

ONPF's



Senasa avanza en combatir la enfermedad de la Chicharrita que afecta al maíz argentino

Lugar: Argentina
Clasificación: ONPF's
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 10 de Abril de 2024

El Spiroplasma es el agente causal del "achaparramiento del maíz". La enfermedad, transmitida por una chicharrita (*Dalbulus maidis*), que vive exclusivamente en el maíz, y está impactando muy fuerte en zonas de Córdoba, Santa Fé, Tucumán, donde se alojan los peores casos de pérdidas de rendimientos.

Artículos Científicos



Primer informe de *Neodeightonia phoenicum* causando quemaduras negras y pudrición de palmeras datileras en Arizona

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Lunes, 1 de Abril de 2024

Palmas datileras en el área de Phoenix presentaron manchas cafés que adquirieron una apariencia chamuscada negra a lo largo de la base de la hoja y el raquis. Con base en análisis morfológicos y moleculares el patógeno fue identificado como *Neodeightonia phoenicum*. Este es el primer informe de *N. phoenicum* causando pudrición y quemadura negra de palma datilera en Arizona.



Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma australasia* (16SrII-subgrupo D) asociado con virescencia de Chía en India

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Miércoles, 3 de Abril de 2024

Plantas de Chia presentaron síntomas de virescencia. El análisis nBLAST reveló 100 por ciento de similitud con *Candidatus Phytoplasma australasia* y *Ca. P. aurantifolia*, ambos del grupo 16SrII-D. El fitoplasma virescente de chía perteneciente a *Candidatus Phytoplasma australasia* no se ha informado en ninguna parte. Este es el primer reporte de un fitoplasma del grupo 16SrII-D asociado con virescencia de chía en India.



Efectos de plantas hospedantes en la supervivencia y desarrollo ninfal de la mosca linterna manchada

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 1 de Abril de 2024

Investigaron el uso el uso potencial de diversas plantas hospedante clave de *Lycorma delicatula*: *Ailanthus altissima*, *Juglans nigra*, *Acer rubrum* y *Vitis vinifera*, para orientar los programas de monitoreo de *L. delicatula* Indican

diferencias significativas en supervivencia y tiempo transcurrido en cada etapa ninfal entre las plantas hospedantes.

Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)



Bajo control un brote de langosta voladora en el volcán guatemalteco Las Víboras

Lugar: Guatemala

Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 11 de Abril de 2024

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) guatemalteco en coordinación con agricultores, llevaron a cabo fumigaciones durante 7 días consecutivos en un área de 45,05 hectáreas para el control de focos de langosta voladora detectados en la parte media del volcán Las Víboras, ubicado en el municipio de Atescatempa, Jutiapa, Guatemala.