



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



04 DE MAYO DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Maconellicoccus hirsutus

Seguimiento a programa de atención a cochinilla rosada en Michoacán.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.PHENHI.282.04052020
Plaga o enfermedad	Cochinilla rosada del hibisco (<i>Maconellicoccus hirsutus</i>)
Especie afectada	No aplica
Localización	Michoacán, México
Fecha	04/05/2020



El 30 de abril de 2020, el Secretario de Desarrollo Rural y Agroalimentario (Sedrua) del estado de Michoacán, comunicó a medios locales de prensa sobre el apoyo a productores para el control de cochinilla rosada en Michoacán. De acuerdo a la nota de prensa, se realizaron acciones que beneficiaran aproximadamente 90 mil hectáreas de cultivos, asimismo, comentó que esta plaga es una de varias que se están controlando con el objetivo de proteger las zonas agrícolas del estado.

Fuente: Mi Morelia (Nota periodística).

Enlace: <https://www.mimorelia.com/protege-michoacan-90-mil-hectareas-contra-la-cochinilla-rosada/>

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Raza 4 Tropical

Óxido nítrico mejora la tolerancia de *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Raza 4 Tropical en plátano.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.FUSAC4.283.04052020
Plaga o enfermedad	Fusariosis de la musáceas (<i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Raza 4 Tropical)
Especie afectada	Plátano
Localización	Malasia
Fecha	04/05/2020



El 28 de abril de 2020, se publicó una investigación acerca del uso de óxido nítrico (NO) para reducir la severidad del hongo *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Raza 4 Tropical en plátano. Esta investigación comprobó que el uso de óxido nítrico retrasa el desarrollo de síntomas de Foc R4T, el estudio se realizó en la Universidad de Putra de Malasia, donde se realizaron ensayos con plantas infectadas con la plaga. A manera de conclusión, los investigadores comentaron que el compuesto tiene un rol muy importante en el tratamiento del hongo, sin embargo, resaltan la importancia de la investigación de proteínas que coadyuvan con el NO para el control de Foc R4T.

Fuente: Physiological and Molecular Plant Pathology (Artículo científico).

Enlace: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S088557651930150X>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Aeneolamia spp.

Seguimiento a *Aeneolamia* spp. en maíz y frijol en el estado de Sinaloa.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO. 1AENEG.284.04052020
Plaga o enfermedad	Mosca pinta (<i>Aeneolamia</i> spp.)
Especie afectada	Maíz y frijol
Localización	Sinaloa, México
Fecha	04/05/2020



El 02 de mayo de 2020, el presidente de la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle del Évora, Sinaloa, comentó a medios locales de prensa acerca de la situación de la mosca pinta en cultivos de frijol y maíz. De acuerdo a lo comentado en la nota de prensa, las condiciones ambientales (escasez de agua) propician el desarrollo y establecimiento de la plaga. Asimismo, mencionan que esta plaga ya estaba presente en el municipio de Angostura del estado, sin embargo, se ha expandido al Valle del Évora, por lo que las actividades de monitoreo han aumentado en dicho sitio con la finalidad de poder controlar la situación y evitar el daño a la producción.

La mosca pinta no se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas en México y de acuerdo a diversas fuentes, está ampliamente distribuida en territorio nacional en cultivos como caña de azúcar, maíz, arroz y pastos.

Fuente: Debate (Nota periodística).

Enlace: <https://www.debate.com.mx/guamuchil/En-alerta-los-productores-por-la-mosca-pinta-20200502-0097.html>