



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Fitosanitario

4 de septiembre de 2026



### Monitor Fitosanitario

#### Contenido

|                                                                                                                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Colombia: ICA fortalece la vigilancia fitosanitaria contra <i>Moniliophthora roreri</i> y <i>Moniliophthora perniciosa</i> en cultivos de cacao. ....                          | 2 |
| Argentina: SENASA descarta presencia de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> en Urdinarrain, Entre Ríos.....                                                                       | 3 |
| Ecuador: Agrocalidad fortalece la prevención frente a <i>Ralstonia solanacearum</i> Raza 2 y <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical en musáceas. .... | 4 |
| Brasil: Evaluación de <i>Aspergillus nomiae</i> como agente de biocontrol de <i>Helicoverpa armigera</i> . ....                                                                | 5 |



### Colombia: ICA fortalece la vigilancia fitosanitaria contra *Moniliophthora roreri* y *Moniliophthora perniciosa* en cultivos de cacao.



Capacitación y vigilancia fitosanitaria en cacao: ICA, 2026.

El 2 de septiembre de 2026, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) informó el fortalecimiento de las acciones de vigilancia fitosanitaria en cultivos de cacao del municipio de Tame, Arauca, con el objetivo de fortalecer la detección oportuna de plagas de importancia económica, entre ellas la moniliasis del cacao (*Moniliophthora roreri*) y la escoba de bruja del cacao (*Moniliophthora perniciosa*).

La actividad se desarrolló mediante una jornada de prevención, monitoreo y acompañamiento técnico en la vereda Lusitania, con la participación de 13 productores. Durante los recorridos técnicos se realizó el monitoreo de los lotes y se brindaron recomendaciones sobre medidas preventivas y prácticas de manejo integrado frente a enfermedades y plagas que afectan al cacao, entre ellas *M. roreri*, *Phytophthora* spp., *M. perniciosa* y *Carmentia* spp.

Asimismo, el ICA promovió el uso de material de propagación vegetal proveniente de viveros y huertos básicos registrados, así como la adopción de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para fortalecer la sanidad del cultivo y reducir riesgos fitosanitarios.

Estas acciones forman parte de la vigilancia permanente del ICA y contribuyen a la actualización del Sistema Nacional de Información Epidemiológica y Vigilancia Fitosanitaria (SISFITO). Durante 2026, la Gerencia Seccional Arauca ha realizado 327 visitas de vigilancia y seguimiento en cultivos de importancia económica del departamento.

En el contexto nacional, *M. roreri* y *M. perniciosa* figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentran bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en dos entidades federativas.

#### Referencia:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2 de septiembre de 2026). ICA fortalece la vigilancia fitosanitaria en cultivos de cacao de Tame, Arauca. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-fortalece-la-vigilancia-fitosanitaria-en-culti>



### Argentina: SENASA descarta presencia de *Rhynchophorus ferrugineus* en Urdinarrain, Entre Ríos.



Inspección técnica de palmera con síntomas de deterioro. Créditos: Municipalidad de Urdinarrain, 2026.

El 2 de septiembre de 2026, a través del portal de noticias *Elonce*, se informó que el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) descartó la presencia del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) en una palmera ubicada en la ciudad de Urdinarrain, departamento Gualaguaychú, provincia de Entre Ríos, Argentina.

Se refiere que los análisis determinaron que el insecto correspondía a un lepidóptero, *Paysandisia archon*, especie que también puede afectar a estos vegetales. La identificación fue realizada mediante la evaluación del insecto y sus estructuras asociadas por personal técnico del SENASA en conjunto con autoridades municipales, permitiendo descartar que el daño observado estuviera relacionado con *R. ferrugineus*.

Ante el resultado, las autoridades locales señalaron que continuarán con las acciones preventivas y de vigilancia sobre las palmeras ubicadas en el municipio, destacando la importancia de reportar ejemplares con síntomas sospechosos para favorecer la detección temprana de plagas.

Asimismo, se recordó que los síntomas asociados al daño en palmeras no permiten confirmar por sí solos la presencia de *R. ferrugineus*, debido a que otras plagas pueden generar afectaciones similares. El SENASA mantiene canales oficiales para reportar sospechas fitosanitarias mediante el Sistema Nacional Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas (Sinavimo).

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 15 entidades federativas.

Referencia:

*Elonce*. (2 de septiembre de 2026). Descartaron que sea picudo rojo el insecto que atacó una palmera en Urdinarrain: qué plaga detectaron. Recuperado de: <https://www.elonce.com/sociedad/descartaron-picudo-rojo-en-una-palmera-de-urdinarrain.htm>



### Ecuador: Agrocalidad fortalece la prevención frente a *Ralstonia solanacearum* Raza 2 y *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical en musáceas.



El 1 de septiembre de 2026, a través de la cuenta oficial de Agrocalidad en X y medios de comunicación ecuatorianos, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario informó que capacitó a más de 20 mil personas para fortalecer la prevención frente a *Ralstonia solanacearum* Raza 2 y *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) en musáceas.

Se señala que entre enero y agosto de 2026, Agrocalidad desarrolló 1,305 talleres a escala nacional dirigidos a productores y actores de la cadena productiva, con capacitación sobre identificación de síntomas, prevención, alerta temprana y aplicación de medidas de bioseguridad para reducir el riesgo de dispersión de estas amenazas fitosanitarias. Las actividades tuvieron especial atención en las provincias de Los Ríos y El Oro, donde se realizaron 530 talleres enfocados en la prevención de *R. solanacearum* Raza 2 y Foc R4T, respectivamente.

Asimismo, la institución destacó que las capacitaciones complementan las acciones de vigilancia y control fitosanitario, y llamó a reportar plantas con síntomas sospechosos para reducir el riesgo de dispersión de estas enfermedades.

En el contexto nacional, Foc R4T y *R. solanacearum* Raza 2 están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. El primer fitopatógeno se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 entidades federativas, mientras que para el segundo se implementan acciones de control mediante la Campaña contra el moko del plátano.

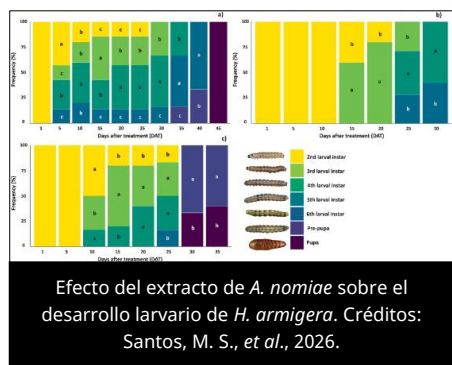
#### Referencias:

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario (Agrocalidad). (1 de septiembre de 2026). Más de 20.000 personas capacitadas para reforzar la prevención frente al Moko y Foc R4T. Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/mas-de-20-000-personas-capacitadas-para-reforzar-la-prevencion-frente-al-moko-y-foc-r4t/>

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario (Agrocalidad). (1 de septiembre de 2026). Más de 20.000 personas capacitadas para reforzar la prevención frente al Moko y Foc R4T. X. Recuperado de: <https://x.com/AgrocalidadEC/status/2094876667005063275>



### Brasil: Evaluación de *Aspergillus nomiae* como agente de biocontrol de *Helicoverpa armigera*.



El 26 de agosto de 2026, en la revista científica Crop Protection, investigadores de Brasil publicaron un estudio sobre el potencial del hongo *Aspergillus nomiae* como alternativa de biocontrol contra el gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*).

Se señala que el extracto metanólico de *A. nomiae* presentó una elevada actividad insecticida en condiciones de laboratorio, al inducir 100 % de mortalidad larvaria de *H. armigera* en concentraciones de 20 a 50 mL L<sup>-1</sup>, superando la eficacia observada con un producto comercial basado en *Beauveria bassiana*. Además, el tratamiento provocó retraso en el desarrollo larvario, impidiendo la transición hacia las etapas de pupa y pupa, y los individuos sobrevivientes presentaron fecundidad nula, interrumpiendo el ciclo reproductivo de la plaga.

Asimismo, el análisis metabolómico identificó 42 metabolitos en el extracto fúngico, entre ellos trehalosa, ácido 4-aminobutanoico (GABA), alcaloides de piperidina, hordenina y genisteína, los cuales podrían estar relacionados con los efectos fisiológicos y tóxicos observados en las larvas.

Finalmente, el estudio mostró que el extracto de *A. nomiae* redujo el daño foliar causado por *H. armigera* en plantas de soya, alcanzando mortalidades superiores al 80 % en ensayos con hojas y plantas completas. Los autores destacan su potencial como bioinsecticida sostenible, aunque señalan la necesidad de realizar evaluaciones adicionales antes de su aplicación comercial.

En el contexto nacional, *H. armigera* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Santos, M. S., et al. (26 de agosto de 2026). Toxicity induced by *Aspergillus nomiae* metabolites against *Helicoverpa armigera*: A sustainable approach for pest management. Crop Protection, Vol. 210 (diciembre de 2026). Recuperado de: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2026.107839>