



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR FITOSANITARIO

20 DE ABRIL DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Mancha foliar de las cucurbitáceas (*Corynespora cassiicola*)

Primer reporte de *Corynespora cassiicola* causando mancha foliar en aguacate en Hainan, China.

Tipo de comunicado	Aviso (Primer reporte)
Clave(s) de identificación	FITO.CORYCA.259.20042020
Plaga o enfermedad	Mancha foliar de las cucurbitáceas (<i>Corynespora cassiicola</i>)
Especie afectada	Aguacate
Localización	China
Fecha	20/04/2020



El 17 de abril de 2020, la Sociedad Americana de Fitopatología publicó un artículo de la Universidad de Hainan, China, acerca del primer reporte de *Corynespora cassiicola* en unidades de aguacate de Danzhou de la provincia de Hainan. De acuerdo a la investigación el 70% de los árboles mostraban en sus hojas síntomas de lesiones circulares, por lo que a través de análisis moleculares y filogenéticos y, morfológicas de las esporas se logró identificar al hongo. Se considera peste un primer reporte de *C. cassiicola* en aguacate en China.

De acuerdo a otras fuentes, este hongo se ha registrado en México en hospedantes de: flor de jamaica, pepino, chile, entre otros, sin embargo, **no hay reportes en aguacate**. Esta plaga se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas y actualmente no hay importaciones de aguacate o material propagativo originario de China.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-01-20-0127-PDN>

Queensland fruit fly (*Bactrocera tryoni*)

Seguimiento de *Bactrocera tryoni* en Australia.

Tipo de comunicado	Aviso (seguimiento)
Clave(s) de identificación	FITO.DACUTR.260.20042020
Plaga o enfermedad	Queensland fruit fly (<i>Bactrocera tryoni</i>)
Especie afectada	No aplica
Localización	Queensland, Australia
Fecha	20/04/2020



Copyright IIE

El 20 de abril de 2020, el Gobierno de Australia anunció nuevas medidas fitosanitarias para evitar la dispersión de la mosca de la fruta *Bactrocera tryoni*, debido las recientes detecciones en los suburbios de Perth, Dalkeith. De acuerdo al reporte se implementó un programa de erradicación, en donde establecieron una zona del brote y del área cuarentenada.

B. tryoni se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas para México, actualmente México no realiza importaciones de mercancía hospedante.

Fuente: Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional de Australia (Oficial).

Enlace: <https://www.agric.wa.gov.au/plant-biosecurity/biosecurity-alerts-queensland-fruit-fly-updates>