

Aethina tumida (Murray, 1867) es un escarabajo de origen africano que parasita las colmenas de abejas provocando severos daños. En su etapa adulta puede volar más de 10 km en busca de colmenas o enjambres, atraído por sus olores.

RECOMENDACIONES

Contribuya a mantener nuestro país libre de esta plaga:

- No ingrese al país abejas, material apícola usado ni frutas sin su certificación sanitaria.
- Si sospecha o detecta la presencia de escarabajos en sus colmenas, informe de inmediato al Senasa.
- De ser posible, recolecte ejemplares sospechosos en un frasco con alcohol y llévelo a la oficina del Senasa más cercana para su rápida identificación.
- No mueva las colmenas hasta obtener un diagnóstico definitivo.

LA NOTIFICACIÓN INMEDIATA PERMITIRÁ UN ACCIONAR RÁPIDO Y EFICIENTE PARA CONTENER LA PROPAGACIÓN DE LA PLAGA.

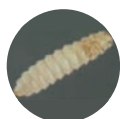
1. Huevos

- Son de color blanco perlado y miden 1 mm aproximadamente.
- La hembra los coloca en grupos, en las grietas de los marcos o en las celdas de cría.
- Cada hembra pone entre mil y dos mil huevos a lo largo de su vida.



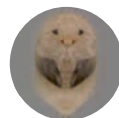
2. Larvas

- Para alimentarse, cavan galerías y destruyen los cuadros derramando la miel.
- Sus deyecciones fermentan la miel, que desprende un olor desagradable para las abejas.
- Cuando la larva completa su desarrollo, sale de la colmena y se entierra a pupar en el suelo.



3. Pupas

- Se ubican en el suelo circundante a la colmena a una profundidad de entre 10 y 30 cm.
- En 10 días emergen adultos que infestarán nuevas colmenas.



4. Adultos

- Son de color marrón oscuro, tienen el cuerpo ovalado y miden aproximadamente un tercio del tamaño de la abeja adulta.
- Al abrir la colmena, buscan refugiarse en los sectores oscuros.



3-4mm.



5-7mm.



10mm.

Aethina tumida



30mm.

Galleria mellonella

CICLO BIOLÓGICO

En condiciones favorables, de alta humedad, alta temperatura y disponibilidad de alimento, el ciclo del escarabajo se completa en un mes.



Esta plaga nunca fue notificada en la República Argentina.

Se alimenta principalmente de la miel, el polen y la cría, aunque en su ausencia puede recurrir a ciertas frutas como fuente alternativa de alimento. Durante su estadio de larva, provoca la destrucción de cuadros de cría, la fermentación de la miel y la consecuente dispersión de las abejas. Su ingreso a nuestro país podría ocasionar graves daños productivos y comerciales a la cadena apícola. **La sospecha de su presencia es de notificación obligatoria ante el Senasa.**



Pequeño escarabajo de las colmenas

ALERTA SANITARIO ANTE FOCOS DETECTADOS EN BRASIL

Programa Nacional de Sanidad Apícola

(011) 4121 5408

apicultura@senasa.gob.ar

www.senasa.gob.ar/institucional/centros-regionales/oficinas-senasa

www.
senasa
.gob.ar

