

RECOLECCIÓN DE MUESTRAS

El equipo técnico del Área de Sanidad Apícola cuenta con el material necesario para la toma de muestras de larvas y escarabajos adultos, colocándolos en frascos con alcohol 70%.

Amigo Apicultor:

En caso de sospecha, recolectar manualmente los escarabajos y colocarlos en un frasco con alcohol, proporcionando la siguiente información:

- ▶ Nombre del propietario del apiario
- ▶ Fecha del muestreo
- ▶ Número de colmenas del apiario
- ▶ Ubicación exacta del apiario
- ▶ Origen de las colmenas
- ▶ Movilizaciones anteriores efectuadas

UBICACIÓN DE DELEGACIONES DIRECCIÓN DE SALUD ANIMAL

Región		Teléfonos
I	Estelí	2713 -6931/ 2714 -1939
	Somoto	2722 -2151
	Ocotal	2732 -3308
II	León	2311 -0488
	Chinandega	2341 -4229
III	Managua	2278 -3417
		2270 -1525
		2278 -4121
IV	Rivas	2563 -3022
	Granada	2552 -4583
	Carazo	2532 -0433
	Masaya	2522 -2425
V	Juigalpa	2512 -0206
	Boaco	2542 -2551
VI	Matagalpa	2772 -3611
	Jinotega	2782 -4026
	Matiguás	2778 -1340
VII	Puerto Cabezas	2792 -2371
	Siuna	8741 -0689
	Bonanza	8847 -8308
VIII	Nueva Guinea	2575 -0672
	Bluefields	2572 -2095
		2572 -2499
IX	San Carlos	2583 -0369
		2583 -0226

ÁREA DE SANIDAD APÍCOLA
85652968 - 86054061

Dirección de Salud Animal
Programa de Vigilancia
Epidemiológica de Salud Animal

Área de Sanidad Apícola
**PEQUEÑO ESCARABAJO
DE LA COLMENA**



(Aethina tumida)

IPSA

Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria

PEQUEÑO ESCARABAJO DE LAS COLMENAS

Es una plaga que ataca a las colonias de abejas africanizadas, su nombre es *Aethina tumida Murray*, originario de África del Sur.

Dentro de la colmena, las hembras de *Aethina tumida M.* buscan las fisuras para depositar sus huevos, larvas, nacen y se alimentan de polen, larvas huevos de abejas y miel, destruyendo las celdas.

Esto ocasiona que la miel fluya de las celdas, cayendo al piso de la colmena contaminándose con excrementos del escarabajo.



La miel contaminada se fermenta y adquiere un olor característico a naranja podrida.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Mantener limpias instalaciones y apiarios.

Evitar la movilización de colmenas procedentes de lugares donde ha sido reportada la presencia del Pequeño Escarabajo de la Colmena.

Revisar rutinaria y cuidadosamente las colmenas principalmente el fondo de la cámara de cría y el suelo debajo de las colmenas, para detectar larvas o escarabajos adultos.

Aplicar medidas de bioseguridad y control sanitario en tu apiario.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Evitar la formación de espacios en el interior de la colmena.

Conservar las colmenas fuertes, bien pobladas y libres de enfermedades.

Desinfectar equipo y material apícola, trajes, espátulas, botas, cajas y marcos, tapas y fondos después de cada inspección o revisión.

En su apiario solo permita la presencia de trabajadores y personal autorizado.

Llenar el registro de trazabilidad del IPSA "Manejo de apiarios y colmenas" en cada visita al apiario.

