

DEPARTAMENTO PROVINCIAL DE SANIDAD VEGETAL MAYABEQUE

Caracol Gigante Africano. (*Achatina fulica*)

Hábitat

Habita ambientes tropicales, húmedos y de vegetación abundante.

Hábitos.

Es una especie herbívora generalista por lo que consume gran variedad de especies vegetales. También se alimenta de basura y de excrementos (coprófaga). Es más frecuente observarlos durante la época de lluvia. En condiciones de poca humedad y altas temperaturas, el caracol se retrae dentro de su concha para evitar la deshidratación, y cuando existe exceso de temperatura el caracol muere.

Reproducción.

Están aptos para la reproducción a los seis meses de edad. Son hermafroditas (tienen los dos órganos sexuales), con fertilización cruzada, o sea que aun cuando un individuo pose los dos sexos, es incapaz de auto fertilizarse por lo que debe aparearse con otro individuo. Poseen la capacidad de colocar 100 huevos en el primer año de vida y hasta 500, en su segundo año de vida. Un solo individuo fertilizado es capaz dar origen a una colonia numerosa.

Impactos en la agricultura.

Estos principalmente atacan lo que son las plantas agrícolas, es un herbívoro generalista que se alimenta de hojas, frutos y tallos de diversos cultivos entre los que se pueden mencionar:

Cacao, café, yuca, lechuga, repollo, maní, lechosa, naranja y otros cítricos, maíz y plátanos, pepino, tomate, entre otras. También puede ocasionar daños en plantas ornamentales y pastizales.

Importancia en la salud pública.

El caracol gigante puede ser vector Mecánico de algunos organismos patógenos (parásitos, virus, bacterias entre otros) pudiendo ser un importante

El ser humano puede llegar a infectarse al consumir este molusco en una mala preparación o cuando se ponen en contacto órganos como boca, nariz y ojos con secreciones del caracol.

Principal enfermedad.

Se considera un potencial transmisor de nemátodos del género *Angiostrongylus*, los cuales ocasionan en humanos meningoencefalitis eosinofílica o ileocolitis eosinofílica ambas enfermedades ya confirmadas en el continente americano.

MEDIDAS ANTE LA DETECCIÓN DEL CARACOL GIGANTE

Realizar reunión en el CAM con la participación de un miembro del PCC, Higiene y Epidemiología, Sanidad Vegetal, el CITMA y Dirección de la Agricultura para crear un grupo multidisciplinario que evalúe y chequee el trabajo de control.

Responsabilizar a los compañeros de Higiene y Epidemiología en la orientación de la limpieza del área y la recolección de los individuos para su control.

Realizar audiencia pública en el barrio donde se detecte para brindar orientaciones sobre las características del Caracol.

Informar inmediatamente a los organismos superiores de la aparición.

MEDIDAS ESPECÍFICAS:

Colecta de individuos con guantes de nylon y colocarlos en un recipiente con agua y sal o cloro o cal hasta lograr su muerte.

Enterrar los cadáveres y tapar el hueco presionando sobre el suelo.

Mantener la búsqueda sistemática repitiendo el mismo procedimiento hasta lograr la erradicación del vector.

Recomendaciones.

- **No tocar caracoles.**
- **No triturar ni aplastar caracoles sin protección.**
- **Evitar el contacto con la baba del caracol.**
- **Lavar con potable las verduras.**
- **No botarlos en quebradas, ríos, sitios baldíos, calles o basura destinada a recoger por servicio de aseo Urbano.**
- **Si toco un caracol lavar inmediatamente las manos**
- **No consumir caracoles**
- **Realizar limpiezas y desmonte en terrenos baldíos.**