

¿CÓMO SE DISEMINA?

- ✓ Fuente de alimento humano o animal.
- ✓ Mascota.
- ✓ Uso medicinal u ornamental.
- ✓ Los caracoles pequeños y/o huevos pueden ser diseminados a través de especies vegetales (principalmente en plantas ornamentales), medios de transporte y en contenedores.
- ✓ Dispersión natural, ya que los caracoles pueden viajar hasta 50 metros durante la noche.
- ✓ A través de tierra, basura, materia orgánica, materiales de construcción, entre otros.

¿COSAS QUE DEBO SABER?

- NO INTENTE INTRODUCIRLO AL PAÍS COMO MASCOTA.
- EVITAR EL CONTACTO.
- NO UTILIZARLO COMO CARNADA.
- NO LO BOTE A LA BASURA.
- ES TRANSMISOR DE ENFERMEDADES A LOS HUMANOS.
- PUEDE CAUSAR DAÑOS IMPORTANTE AL MEDIO AMBIENTE Y LA AGRICULTURA.



ALERTA FITOSANITARIA

En caso de encontrar algún caracol sospechoso, repórtelo a las Delegaciones del IPSA inmediatamente.

Para mayor información o consulta dirigirse a:

DIRECCIÓN DE SANIDAD VEGETAL Y SEMILLAS

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA FITOSANITARIA Y CAMPAÑAS.

Km. 5.5 carretera Norte. Managua, Nicaragua.

Teléfonos: (505) 2298-1330 al 49.

Delegación	Extensión
1. Operadora Central	100
2. Estelí	360
3. Madriz	365
4. Nueva Segovia	370
5. León	277-278
6. Chinandega	292
7. Managua	165
8. Rivas	345
9. Granada	335-336
10. Carazo	340
11. Masaya	297
12. Boaco	385
13. Chontales	440-445
14. Matagalpa	355
15. Jinotega	350
16. Río San Juan	390
17. RCCN	375
18. RCCS	330
19. Laboratorio Fitosanitario	256

INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

DIRECCIÓN DE SANIDAD VEGETAL Y SEMILLAS

AYÚDANOS A MANTENER NICARAGUA LIBRE DE CARACOL GIGANTE AFRICANO (*Achatina fulica*)



¿QUÉ ES EL CARACOL GIGANTE AFRICANO?

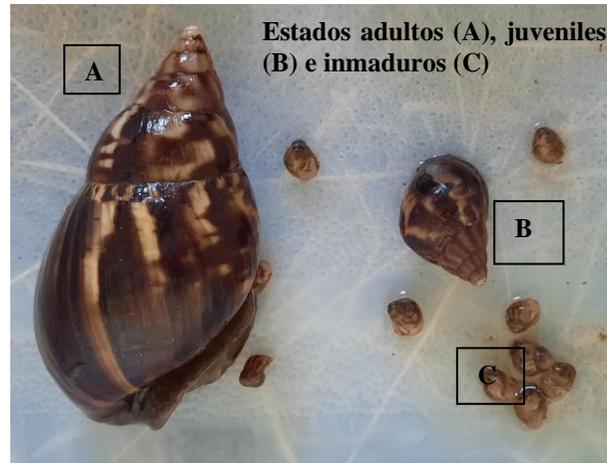
El caracol gigante africano (CGA), *Achatina fulica*, CUARENTENADO PARA NICARAGUA, es un molusco y es una de las plagas más destructivas en áreas tropicales y subtropicales, es polífaga, ya que puede alimentarse de más de 200 especies de vegetales diferentes, líquenes, materia orgánica en descomposición y heces de animales; pudiendo causar daños al medio ambiente y la agricultura. Se encuentra entre las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo.

Esta plaga puede jugar un papel importante en la transmisión de enfermedades hacia los humanos, ya que puede transmitir la meningitis eosinofílica causada por los parásitos *Angiostrongylus cantonensis* y *A. costaricensis*, que son nematodos que utilizan de hospedero al caracol gigante africano.

¿CÓMO RECONOCERLO?

Huevos: Son de color blanco-amarillento a amarillo, de forma ovalada y pueden medir de 4.5 mm de largo y 5.5 mm de diámetro. De 8 a 20 días posterior a la cópula, desovan entre 100 y 500 huevos por postura en un nido de tierra o entre rocas y vegetación, con 5 a 6 puestas año. Un caracol puede producir entre 900 a 1200 huevos por año. Los huevos eclosionan después de 11-15 días.

Estados juveniles: Son similares a los adultos, pero tienen una concha más delgada y translúcida, que es más frágil. La concha de estos es de aproximadamente 4 mm de largo.



Adultos: El CGA se caracteriza por tener una concha de forma cónica, que puede llegar a medir más de 20 cm de largo, conformada por 7 a 9 vueltas y con una punta aguda. La superficie de la concha es lisa, brillante con bandas longitudinales grandes e irregulares de color café, beige y amarillas.

En la cabeza posee dos pares de “antenas” llamadas tentáculos, dos cortas y dos largas en las que se localizan los ojos en los extremos, y cuenta con una estructura bucal dotada con cerca de 90.000 dientes.

Es una especie hermafrodita ovípara, iniciando su reproducción entre los 5 a 6 meses de edad y su fecundidad dura aproximadamente 400 días. En promedio viven de 3 a 5 años, aunque hay registros de entre 7 a 9 años. Alcanza su madurez sexual en menos de un año.

