



CARACOL GIGANTE AFRICANO

Achatina fúlica



COMO IDENTIFICARLO...

Bandas longitudinales
alternas de color
marrón, violeta y
crema

Concha puede medir hasta 20 cm
de largo y termina en punta (Forma
de cono)



Cuerpo color
marrón oscuro

Puede medir hasta 30 cm de largo



Huevos pequeños de
aproximadamente medio
centímetro de diámetro,
amarillentos o blanquecinos en
grandes grupos

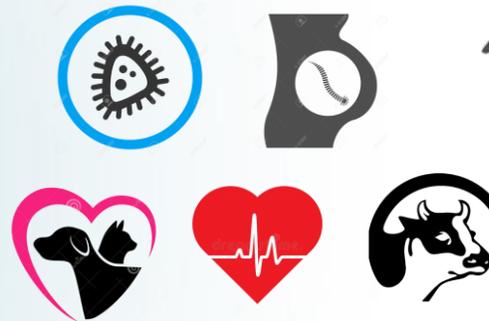
IMPACTOS GENERALES

Medio Ambiente

- Consume mas de doscientas especies vegetales: como el café, plátano, maíz, cítricos, lechuga, acelga entre otros.
- Desplaza especies nativas y causa daños irreparables a nuestros ecosistemas, dado que sobrevive en todos los climas



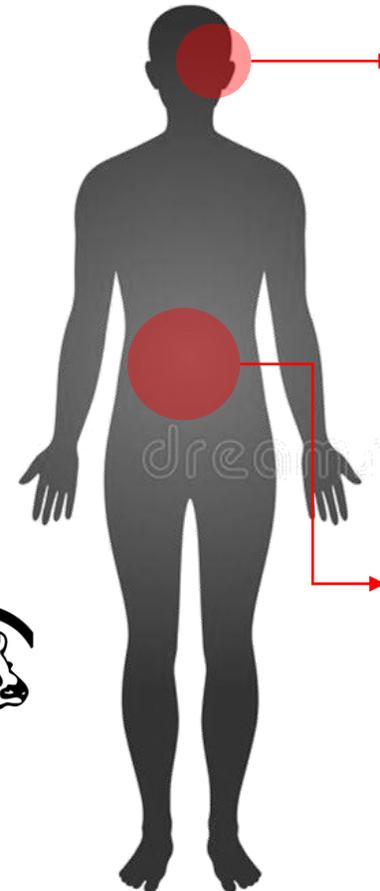
Adquiere fácilmente **parásitos, bacterias y hongos** lo que lo convierte en un potencial vector de microorganismos los cuales pueden afectar la salud de **humanos, animales domésticos y ganado**



Salud publica

Transmite el *Angiostrongylus* el cual produce **meningoencefalitis humana** la cual causa disturbios en el sistema nervioso con fuertes dolores de cabeza, vomitos y sangrado intestinal la cual puede ser confundida con una meningitis

Puede causar graves enfermedades digestivas como la ileocolitis eosinofílica la cual puede ser confundida con una peritonitis



RECOMENDACIONES

- No toque, ni manipule con las manos desprotegidas.
- Haga una adecuada disposición de los residuos orgánicos.
- Mantenga jardines, pastos y parques podados
- No transporte ni comercialice estos animales.
- Lave con agua potable los alimentos que va a consumir
- Enseñe a sus hijos los peligros de estas especies y como reconocerlos
- No tocar los caracoles y evitar el contacto con la baba, especialmente en ojos nariz y boca. Si lo toca lavar inmediatamente y consultar con su medico.
- No son mascotas y no deben usarse como adorno o carnada



Se debe repetir este procedimiento 3 veces a plazos no mayores a 15 días

MEDIDAS DE CONTROL

Paso 1: Jornada de identificación de ubicación de los caracoles.

Paso 2: Colectar manualmente y con guantes los individuos y sus huevos, introducir dichos especímenes en una bolsa plástica.

Paso 3

Opción 1: (únicamente aplica para individuos adultos): Llenar un recipiente con agua hasta el nivel superior e introducir los especímenes adultos en el recipiente, taparlo para impedir su respiración.

Opción 2: Someter dicha bolsa plástica a presión física.

Paso 4: Disposición Final



Disposición Final: Enterramiento in situ

- Ausencia de puntos de captación de agua y que la presencia de aguas subterráneas sea a una profundidad superior a los 8 metros.
- Entierro ubicado lejos de cursos de agua superficiales (ríos, lagunas, arroyos, etc.), y donde haya ausencia de cañerías de gas, agua o cables eléctricos subterráneos.
- La fosa debe ser excavada en forma de talud, es decir con paredes inclinadas, para evitar posibles desmoronamientos.
- Se clavan estacas demarcatorias teniendo en cuenta que, para obtener un ancho de fosa de 3 metros, excavada en talud, el ancho de superficie debe ser de 5 metros. Es conveniente marcar el punto, a partir del cual, el piso de la fosa debe alcanzar los 4 metros de profundidad.



Disposición Final: Enterramiento in situ

- Debe aplicarse una capa de cal viva en toda la superficie, para posteriormente completar el tapado con tierra.
- No se debe compactar la tierra una vez finalizado el proceso.
- Por último, se requiere aplicar sobre la fosa y hasta a 2 metros alrededor de ella, carbonato de sodio, y cercar todo el perímetro del lugar de entierro para evitar la entrada de animales.





**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL**

Educadora de educadores

