

SI ERES UN PARTICULAR, DEBES SABER QUE...



¡ ESTÁ PROHIBIDA SU VENTA Y DISTRIBUCIÓN!



¡ ESTÁ PROHIBIDO SU USO EN ACUARIOS!



¡PROHIBIDO VERTER AGUA PROCEDENTE DE ACUARIOS A CAUCES PÚBLICOS!

¡Utiliza el agua para regar las plantas o desinfectala con lejía antes de tirarla!



VIGILA Y DESINFECTA TU BOTE O EMBARCACION PROCEDENTES DE AREAS INFECTADAS



SI LO DETECTA, SIGA LOS SIGUIENTES PASOS:

- 1º- COMUNÍQUELO A LAS AUTORIDADES
- 2º- INCOMUNIQUE LA PARCELA; CIERRE TODOS LOS DESAGÜES Y ENTRADAS DE AGUA.
- 3º- AVISE A SUS VECINOS PARA QUE REVISEN SUS PARCELAS Y ESTÉN ALERTA



¡SU COLABORACIÓN ES FUNDAMENTAL!

SI DETECTA LA PRESENCIA DE ESTA ESPECIE, DÉ LA VOZ DE ALARMA.

LLAME AL SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL

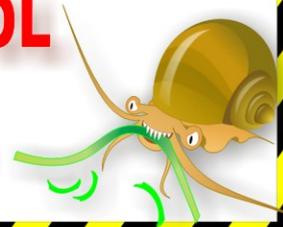
924 00 23 40
927 00 64 00

Autor:Rafael Parra Royano. Técnico SSV (rafaelantonio.parra@gobex.es)
Coautor: Javier Perez Gordillo (técnico proyecto LIFE+INVASEP)



EL CARACOL MANZANA

(*Pomacea insularum*)



¡UNA PELIGROSA PLAGA PARA NUESTROS ARROZALES!



iagua.es

¡AYUDA A PREVENIR SU ENTRADA!



GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía



¿QUE ES EL CARACOL MANZANA?



El Caracol Manzana es una de las 100 especies invasoras mas perjudiciales del Mundo.

- 1º **GRAN COLONIZADOR:** se adapta a condiciones ambientales extremas
- 2º **GRAN CAPACIDAD REPRODUCTIVA:** se reproduce a los 2-3 meses y hace puestas de 400 huevos.
- 3º **HERVÍBORO EXTREMADAMENTE VORAZ:** sobre Todo plantas de arroz.



¿COMO LO DETECTO?



- Es un caracol que vive en el agua
- Gran tamaño: hasta 9 cm de longitud.
- Coloración marrón
- Las puestas son en racimo, de color rosa-rojo brillante.
- El periodo reproductor es abril/mayo- octubre/noviembre



¿QUE DAÑO CAUSA?



- Se alimenta de la planta de arroz durante su germinación y crecimiento.
- Los daños afectan al 60-90% del cultivo.
- Su eliminación supone enormes costes



¿COMO SE DISPERSA?



- A través de los desagües, a contracorriente, reptando por el suelo.
- Por la red de riego, por las bocas de llenado de las parcelas



¿COMO PREVENIMOS SU ENTRADA?

SI ERES AGRICULTOR O RESPONSABLE DE COOPERATIVA...



Limpia con agua a presión restos de lodo y barro de ruedas, orugas, cadenas y llantas

1 CONTROLAR Y DESINFECTAR MAQUINARIA PROCEDENTE DE ZONAS INFECTADAS



La luz de malla deberá ser de 1,5-1,8mm para adultos, junto con otra posterior de 0,5mm para pequeños

2 BARRERAS FÍSICAS EN ENTRADAS/SALIDAS DEL AGUA EN LOS BANCALES



La hembra tiende a hacer la puesta de huevos en los puntos mas altos



También es recomendable el nivelado de las parcelas y la eliminación de charcos

3 PROSPECTAR DURANTE LA GERMINACIÓN Y COLOCAR ESTACAS-TESTIGO

4 SECAR BANCALES TRAS COSECHA Y ELIMINAR INDIVIDUOS Y PUESTAS