

AGROSERNA SL PRESENTA:

FICHA TÉCNICA

NEPTUNO II



NEPTUNO II

Neptuno II es un gran pez de la familia Cyprinidae de agua dulce. Esta especie es de gran interés debido a su uso en el control biológico de la vegetación acuática en cuerpos de agua manejados.

Estos son algunos puntos clave esta especie:

Características físicas

Tamaño: Neptuno II puede crecer bastante, por lo general alcanza longitudes de hasta 1,2 metros (4 pies) y pesos de alrededor de 32 kg (70 libras).

Aspecto: Tienen un cuerpo largo en forma de torpedo con una cabeza ancha y roma. Sus escamas son grandes y de bordes oscuros, lo que les da un patrón distintivo.

Hábitat y dieta

Hábitat natural

Se encuentran en grandes ríos y lagos conectados, prefiriendo aguas lentas o tranquilas.

Rango introducido: La especie Neptuno II se ha introducido, para el control de malezas acuáticas.

Dieta

Dieta primaria: Consume principalmente plantas acuáticas, por lo que los hace efectivos para controlar el crecimiento excesivo de la vegetación en estanques y lagos.

Hábitos alimenticios: Se alimentan vorazmente y pueden consumir una cantidad importante de vegetación diariamente. Sus hábitos alimenticios pueden alterar significativamente el ecosistema al reducir las poblaciones de vegetación acuática y malezas.

PROBLEMÁTICAS EN LAS AGUAS EMBALSADAS

Vegetación sumergida



Potamogeton Pectinatus

Hydrlo

Miriophyllum



Reproducción: No se reproduce, está esterilizado por medios biogénéticos.

Impacto ecológico

Impacto positivo: Se utiliza como agente de control biológico para el manejo de plantas acuáticas invasoras, reduciendo la necesidad de herbicidas químicos.

Esta especie está regulada por R.D. 630/2013 de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.

Conservación

Comprender el papel y el manejo de Neptuno II, es crucial para mantener ecosistemas acuáticos equilibrados y lograr un control sostenible de las plantas acuáticas.