

Escola EB 2, 3 Dr. João de Barros

ALERTA INVASORAS!

Jacinto-de-Água

Eichhornia crassipes



- Como reconhecer!!!!

Os jacintos de água são plantas aquáticas sempre-verdes que têm caules cheios de ar que lhes permitem flutuar na água.

As folhas são alongadas, verdes brilhantes e em forma de rim ou coração.

As suas flores, que lembram as orquídeas, e são de um azul muito claro com um grande ponto amarelo no topo. Florescem no verão, mas as flores só duram alguns dias.

Ajuda no combate e eliminação desta praga!!! Tira uma fotografia e coloca na pág. www.invasoras.pt

- Características que facilitam a invasão

Eichhornia crassipes tem crescimento extremamente rápido: em condições adequadas, a espécie pode duplicar a sua população em 5 dias. A taxa de crescimento é mais elevada na Primavera, ocorrendo uma diminuição no Outono devido à descida da temperatura e à formação de geadas. Pode sobreviver em terra se houver muita água disponível.

Reproduz-se facilmente por via vegetativa, através de rizomas ou pequenos fragmentos os quais podem originar uma nova planta. Cada fragmento pode ser arrastado pela corrente e originar novos focos de invasão distantes da população original.

Também se reproduz por via seminal. As sementes mantêm-se viáveis durante muitos anos (até 20 anos) e devido às suas reduzidas dimensões são facilmente arrastadas pela corrente. As sementes são também dispersas por aves aquáticas.

- Impactes nos ecossistemas

Forma tapetes que podem cobrir totalmente a superfície da água levando à alteração do ambiente aquático. Diminui a qualidade da água, a biodiversidade (fauna e flora aquáticas), a luz disponível e o fluxo de água, e aumenta a eutrofização.

- Impactes económicos

Entope canais e impede a navegação, acabando por diminuir o aproveitamento recreativo, piscícola, ou outros.

Custos elevados na aplicação de medidas de controlo e manutenção dos equipamentos de rega onde entra.



ALERTA INVASORAS!

Jacinto-de-Água

Eichhornia crassipes



- Como reconhecer!!!!

Os jacintos de água são plantas aquáticas sempre-verdes que têm caules cheios de ar que lhes permitem flutuar na água.

As folhas são alongadas, verdes brilhantes e em forma de rim ou coração.

As suas flores, que lembram as orquídeas, e são de um azul muito claro com um grande ponto amarelado no topo. Florescem no verão, mas as flores só duram alguns dias.

Ajuda no combate e eliminação desta praga!!! Tira uma fotografia e coloca na pág. www.invasoras.pt

- Características que facilitam a invasão

Eichhornia crassipes tem crescimento extremamente rápido: em condições adequadas, a espécie pode duplicar a sua população em 5 dias. A taxa de crescimento é mais elevada na Primavera, ocorrendo uma diminuição no Outono devido à descida da temperatura e à formação de geadas. Pode sobreviver em terra se houver muita água disponível.

Reproduz-se facilmente por via vegetativa, através de rizomas ou pequenos fragmentos os quais podem originar uma nova planta. Cada fragmento pode ser arrastado pela corrente e originar novos focos de invasão distantes da população original.

Também se reproduz por via seminal. As sementes mantêm-se viáveis durante muitos anos (até 20 anos) e devido às suas reduzidas dimensões são facilmente arrastadas pela corrente. As sementes são também dispersas por aves aquáticas.

- Impactes nos ecossistemas

Forma tapetes que podem cobrir totalmente a superfície da água levando à alteração do ambiente aquático. Diminui a qualidade da água, a biodiversidade (fauna e flora aquáticas), a luz disponível e o fluxo de água, e aumenta a eutrofização.

- Impactes económicos

Entope canais e impede a navegação, acabando por diminuir o aproveitamento recreativo, piscícola, ou outros.

Custos elevados na aplicação de medidas de controlo e manutenção dos equipamentos de rega onde entra.

