एलीगेटर वीड (Alligator weed)

अल्टरनेंथेरा फिलोक्सेरोइड्स (Alternanthera philoxeroides)

AGRICULTURE VICTORIA

एलीगेटर वीड क्या होती है?

एलीगेटर वीड दुनिया के सबसे नुकसानदायक खरपतवारों में से एक है। यह जमीन और पानी दोनों पर नुकसान पहुँचाता है।

विक्टोरिया सरकार विक्टोरिया से सभी एलीगेटर वीड पौधों को हटाने के लिए जिम्मेदार है।

फोटो: एलीगेटर वीड के फूल का क्लोज़अप

एलीगेटर वीड आपके लिए खाने या अपने बगीचे में उगाने के लिए हानिकारक है

एलीगेटर वीड को अक्सर मुकुनुवेन्ना *(अल्टरनेंथेरा सेसिलिस)* समझ लिया जाता है और पत्तेदार सब्जी के रूप में इसका प्रयोग किया जाता है। एलीगेटर वीड एक ऐसा पौधा है जिसे आप अपने बगीचे में उगाना या फिर खाना नहीं चाहेंगे।

यह खरपतवार बहुत तेजी से फैल सकता है और आपके बगीचे में उगाए जा रहे अन्य पौधों, फलों और सब्जियों के साथ प्रतिस्पर्धा कर सकता है, जिससे पैदावार कम हो सकती है और घर में उगाई गई उपज की गुणवत्ता प्रभावित हो सकती है।

एलीगेटर वीड मिट्टी से हैवी मेटल्स को भी अवशोषित कर सकती है और खाने के लिए असुरक्षित होती है।

एलीगेटर वीड मच्छरों जैसे कीट प्रजातियों के लिए आवास का काम कर सकती है और आपके बगीचे में उन्हें नियंत्रित करना मुश्किल बना सकती है।

एलीगेटर वीड हमारे पर्यावरण को नुकसान पहुँचाती है

एलीगेटर वीड जलमार्गों, बगीचों, लॉन और पशुओं के चरने के क्षेत्रों पर दूसरे उपज को पछाड़ कर उसका स्थान ले सकती है।

यह तेजी से और आसानी से फैलता है और इसे मारना कठिन होता है।

यह पौधा प्लैटिपस जैसे देशी ऑस्ट्रेलियाई जानवरों के लिए हानिकारक है क्योंकि यह जलमार्गों को अवरुद्ध करता है और उनके भोजन को कम करता है।

यह लोगों को मछली पकड़ने, कायाकिंग और वॉटर स्कीइंग जैसी गतिविधियों का आनंद लेने से रोकता है।

नदियों, झीलों और झरनों में, इससे होने से किसानों के लिए लागत बढ़ सकती है जिससे हमारा भोजन महंगा हो सकता है।

एलीगेटर वीड की पहचान कैसे करें

फोटो: एलीगेटर वीड पौधा, जिसमें फूल और पत्तियां दिख रही हैं

एलीगेटर वीड जमीन और पानी दोनों पर उग सकती है। इसमें चमकीले हरे पत्ते होते हैं जो तने के साथ जोड़े में उगते हैं।

तना खोखला होता है।

फूल एक डंठल पर उगते हैं और सफेद रंग के तथा गेंद के आकार के होते हैं।

एलीगेटर वीड के बारे में हमें सूचित करके सहायता करें

कृपया हमारे बहुमूल्य पर्यावरण और कृषि उद्योगों की रक्षा करने के लिए विक्टोरिया से सभी एलीगेटर वीड को हटाने के लिए विक्टोरियन सरकार के प्रयास में मदद करें।

कृपया हमें बताएँ यदि आपके बगीचे में एलीगेटर वीड है, या आपने इसे कहीं उगते हुए देखा है, ताकि हम इसे फैलने से रोकने के लिए इसे सही तरीके से हटा सकें और इसका निपटान कर सकें।

यह कृषि विक्टोरिया (Agriculture Victoria) द्वारा प्रदान की जाने वाली एक निःशुल्क सेवा है।

निम्नलिखित माध्यम से कृषि विक्टोरिया से संपर्क करें:

- हमारे ग्राहक सेवा केंद्र को 136 186 पर कॉल करके, या
- weed.spotters@agriculture.vic.gov.au पर ई-मेल करके।

कृपया इस खरपतवार को स्वयं नियंत्रित करने या हटाने का प्रयास न करें क्योंकि ऐसा करने से यह फैल सकता है।

कृषि विक्टोरिया, विक्टोरिया को आक्रामक खरपतवारों से बचाने में आपकी मदद के लिए आपका धन्यवाद करती है

फोटो: एलीगेटर वीड पौधा, जिसमें फूल और पत्तियां दिख रही हैं

सुलभता

कृषि विक्टोरिया के बारे में और अधिक जानकारी के लिए www.agriculture.vic.gov.au पर जाएं या ग्राहक सेवा केंद्र को 136 186 पर कॉल करें।