Neofite invasive



Di che cosa si tratta?

Le neofite invasive sono delle piante alloctone invasive introdotte accidentalmente o deliberatamente in Europa dopo il 1492. Sono in grado di colonizzare rapidamente e formare popolazioni estese. Le specie invasive alloctone si diffondono sotto forma di semi o frammenti di piante come rizomi, bulbi, gemme o stoloni o tramite pollini.

Quali sono i rischi?

Può rappresentare una minaccia per la salute dell'uomo e la biodiversità, e causare danni economici e alle infrastrutture.

L'Ambrosia a foglia di Artemisia, ad esempio, può provocare delle allergie a livello respiratorio, oculare e cutaneo. E' il polline di questa pianta a provocare reazioni anche forti in persone allergiche.

Alla stessa stregua anche il Panace di Mantegazzi può causare infiammazioni cutanee. La pianta contiene infatti furanocumarine fototossiche che, per semplice contatto e sotto l'influsso dell'irraggiamento solare, possono provocare bolle e scottature sulla pelle che si rimarginano solo lentamente.

Quali misure adottare?

Vestirsi con abiti da lavoro, guanti e occhiali protettivi.

La pianta invasiva va strappata senza toccarla possibilmente. Prima del taglio eliminare le infiorescenze per evitare il disperdersi dei semi; coprire i corsi d'acqua con reti; effettuare una pulizia minuziosa dei macchinari e attrezzi alla fine lavori.

Per combattere e indebolire queste specie si effettuano sfalci regolari o, a volte, sradicamenti. Scarti vegetali lasciati sul luogo al momento del taglio meccanico favoriscono l'espansione delle piante in grado di riprodursi per via vegetativa; assicurarsi che lo smaltimento sia fatto in sicurezza.

Documenti e link

- Esempi di neofite invasive
- Smaltimento neofite invasive

Questa pratica scheda informativa riassume lo smaltimento corretto di scarti vegetali di neofite invasive (fonte: DT Cantone Ticino)

Invasive Neophyten

Worum geht es?

Invasive Neophyten sind nicht heimische Unkräuter, die nach 1492 versehentlich oder absichtlich in Europa eingeführt wurden. Sie können sich schnell ansiedeln und große Populationen bilden. Invasive gebietsfremde Arten verbreiten sich in Form von Samen oder Pflanzenteilen wie Rhizomen, Zwiebeln, Knospen oder Ausläufern oder über Pollen.

Was sind die Risiken?

Diese Pflanzen können eine Bedrohung für die menschliche Gesundheit und die biologische Vielfalt darstellen, sie können auch wirtschaftliche und infrastrukturelle Schäden verursachen.

Ambrosie aus Artemisia-Blättern zum Beispiel kann Atemwegs-, Augen- und Hautallergien hervorrufen. Es sind die Pollen dieser Pflanze, die bei Allergikern sogar starke Reaktionen auslösen.

Ebenso kann Mantegazzis Bärenklau Hautentzündungen verursachen. Tatsächlich enthält die Pflanze phototoxische Furanocumarine, die bei einfachem Kontakt und unter dem Einfluss von Sonneneinstrahlung Blasen und Verbrennungen auf der Haut verursachen können, die nur langsam heilen.

Welche Maßnahmen sind zu ergreifen?

Anziehen mit Arbeitskleidung, Handschuhen und Schutzbrille.

Die invasive Pflanze sollte entfernt werden, ohne sie möglichst zu berühren. Vor dem Schneiden die Blütenstände entfernen, um ein Verteilen der Samen zu verhindern; Wasserläufe mit Netzen abdecken; Maschinen und Werkzeuge am Ende der Arbeit gründlich reinigen.

um diese Arten zu bekämpfen und zu schwächen, werden sie regelmässig verschoben oder sogar ausgerottet. Pflanzenabfälle, die beim maschinellen Schneiden an Ort und Stelle zurückgelassen werden, fördern das Wachstum von Pflanzen, die sich vegetativ vermehren können. Es ist darauf zu achten, dass die Entsorgung sicher erfolgt.

Dokumente und Links (auf italienisch)

- Beispiele für invasive Neophysen
- Invasive neophytische Entsorgung

Dieses praktische Factsheet fasst die sachgerechte Entsorgung von pflanzlichen Abfällen invasiver Neophyten zusammen (Quelle: DT Kanton Tessin)