
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico d'esercizio (Manutenzione corrente delle strade nazionali) Scheda tecnica Cura aree verdi	26 010-03020
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Lotta contro le neofite	V1.00 12.05.2014 L041-2270
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 1 di 2

Tabella per la lotta contro le principali neofite invasive

Nome	Ambrosia <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Panace di Mantegazzi (o di Mantegazza o Panace gigante) <i>Heracleum mantegazzianum</i>	Poligono del Giappone incl. specie ibride <i>Fallopia japonica</i>	Senecione sudafricano <i>Senecio inaequidens</i> (*)
Crescita	Pianta erbacea annua I semi mantengono la capacità germinativa per 40 anni / Presenza isolata	Pianta erbacea biennale I semi mantengono la capacità germinativa per molti anni / Presenza localizzata	Pianta erbacea perenne Riproduzione vegetativa Presenza localizzata	Pianta erbacea perenne con vita breve I semi mantengono la capacità germinativa per molti anni / Forte diffusione
Pericolosità per l'uomo	Il polline e l'infiorescenza sono fortemente allergenici	Il contatto cutaneo in presenza di irraggiamento solare può portare a vesciche e ustioni		Contatto (presenza di alcaloidi tossici) Assunzione attraversando la catena alimentare (latte..)
Nocività per gli animali		Nelle parti con scarsa copertura di peli e meno pigmentate, reazioni analoghe all'uomo		Ancora sconosciuta
Obiettivo della lotta	Evitare la produzione di polline, prevenire la diffusione, ridurre le popolazioni esistenti	Eliminare la pianta mediante una lotta annuale ripetuta	Protezione della biodiversità e delle infrastrutture, far deperire la pianta per eliminarla	Prevenire la diffusione, ridurre le popolazioni esistenti
Periodo di lotta	Sfalcio: da metà luglio a fine agosto Estirpazione: popolazioni di piccole dimensioni	Taglio: metà luglio Sfalcio: ripetere più volte! (aprile, giugno, sett.)	Sfalcio: diverse volte all'anno Prodotti chimici: secondo disposizioni del servizio specializzato	Sfalcio: da fine giugno a ottobre (prima della formazione dei semi, ogni 6-8 settimane) Estirpazione: popolazioni piccole dimensioni
Metodo di lotta	Sfalcio / estirpazione prima della fioritura Prodotti chimici: per popolazioni estese, verificare con il servizio specializzato	Taglio delle infiorescenze in estate (giornata coperta), prima che i frutti presentino delle strisce marroni, cioè recidere la pianta a una profondità di 15-20 cm. / In caso di popolazioni estese, contrastare con il pascolo.	Sfalcio e indebolimento della pianta o pascolo con pecore / capre (min. 10 anni) Non effettuare pacciamatura (rischio di diffusione)! / Prodotti chimici: per popolazioni estese, verificare con il servizio specializzato	Sfalcio prima della formazione dei semi (ca. 2 volte!) Estirpazione di nuovi germogli
Smaltimento sfalci	Nessun compostaggio ai bordi di giardini o campi! Conferimento a impianti di compostaggio professionali o fermentazione termofila. Prestare attenzione durante il trasporto. È sempre possibile il conferimento in sacchi di plastica a impianti di incenerimento dei rifiuti. L'ambrosia va conferita all'impianto di incenerimento dei rifiuti!			
Equipaggiamento di protezione dur. lotta	Guanti, occhiali protettivi, maschera antipolvere durante la fioritura	Guanti, abbigliamento antischizzo (maniche lunghe), occhiali protettivi		Guanti
Indennizzo tramite convenzione presta.	Tratti noti colpiti	Tratti noti colpiti continuativamente	Tratti noti colpiti	Tratti noti colpiti
Indennizzo tramite misure singole	Lotta immediata a nuove popolazioni	Lotta immediata a nuove popolazioni	Lotta mirata coordinata con il servizio specializzato, per una rapida eliminazione delle piante	Lotta immediata a nuove popolazioni, a causa della forte diffusione

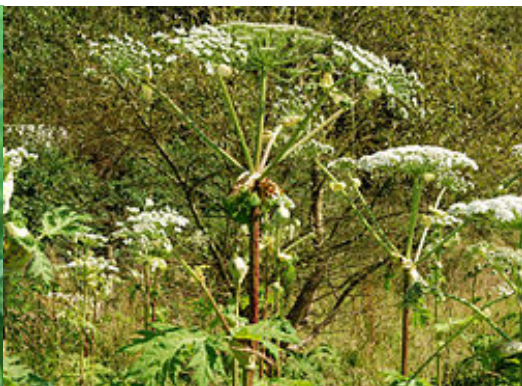
(*) Da non confondere con il *Senecio jacobae*, che non è una neofita, ma una pianta autoctona e non è inclusa in alcuna lista nera!

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuale tecnico d'esercizio (Manutenzione corrente delle strade nazionali) Scheda tecnica Cura aree verdi	26 010-03020
Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni DATEC Ufficio federale delle strade USTRA	Lotta contro le neofite	V1.00 12.05.2014 L041-2270
Divisione Infrastruttura stradale I		Pagina 2 di 2

Principi per la lotta contro le neofite invasive



Ambrosia



Panace di Mantegazzi



Polygono del Giappone



Senecione sudafricano

Applicazione cantonale e obbligo di notifica

Per ciascuna pianta l'applicazione cantonale è molto varia.

Sussiste l'obbligo di notifica per l'ambrosia. Per ulteriori informazioni vedere: Infoflora, servizio specializzato cantonale, www.ambrosia.ch

OEDA 814.911 / art. 52 cpv. 3 Lotta

Se necessario, l'UFAM coordina le misure di lotta e sviluppa, in collaborazione con gli altri servizi federali interessati e con i Cantoni, una strategia nazionale di lotta contro gli organismi.

Applicazione sulla strada nazionale

I servizi cantonali devono assicurare il coordinamento della lotta attraverso l'UFAM.

ORRPChim 814.81 / Allegato 2.5 Prodotti fitosanitari

I prodotti fitosanitari destinati a distruggere piante o parti di piante indesiderate o a influenzare la crescita indesiderata delle piante non possono inoltre essere impiegati:

- c. su e lungo strade, sentieri e spiazzi;
- d. su scarpate e strisce verdi lungo le strade e i binari ferroviari.

Applicazione sulla strada nazionale

I prodotti fitosanitari sono soggetti all'obbligo di autorizzazione da parte del Cantone interessato.

Documentazione

In internet (ad es. Info Flora, schede AGIN B, UNI-ZH Tossicologia, Wikipedia) sono disponibili immagini e informazioni aggiuntive.