

Mattinata di scambio sui neobiota
Lotta al Kudzu (*Pueraria lobata*)

Sezione forestale – Andrina Rimle

13 maggio 2019

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del Territorio



Introduzione



Foto: Andrina Rimle

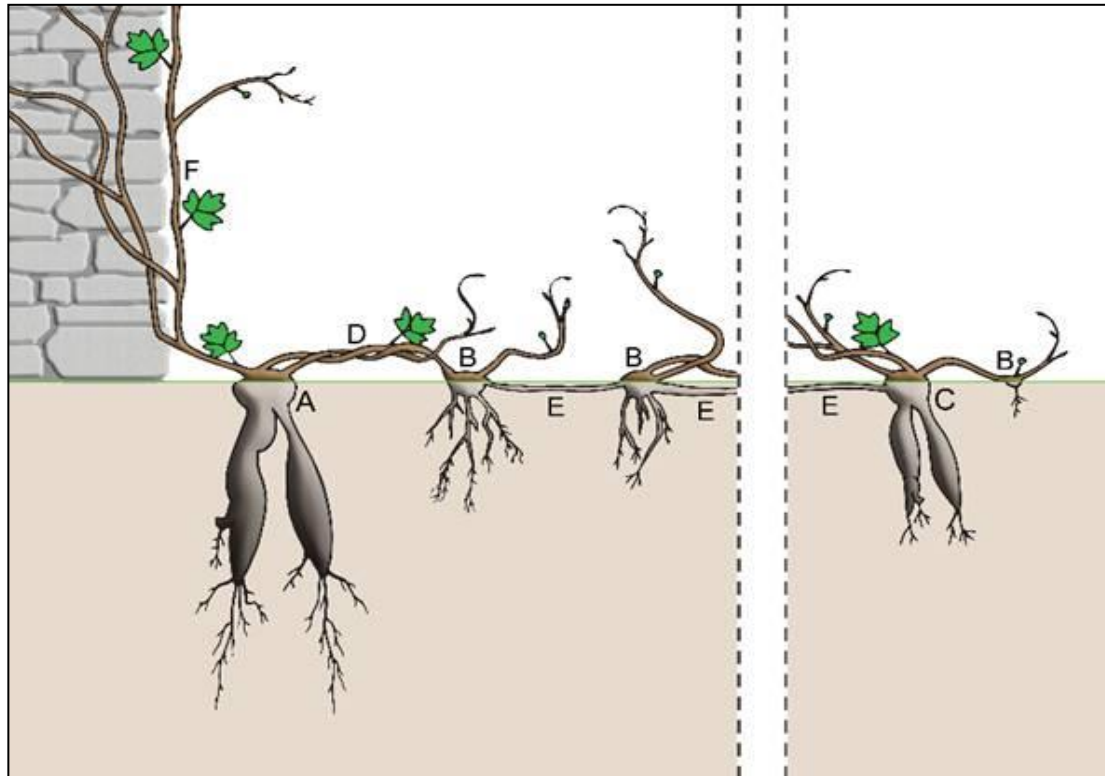


Foto: Andrina Rimle



Foto: Andrina Rimle

Biologia



Disegno: Rita Conedera & Patrik Krebs



Foto: Andrina Rimle



Foto: Andrina Rimle

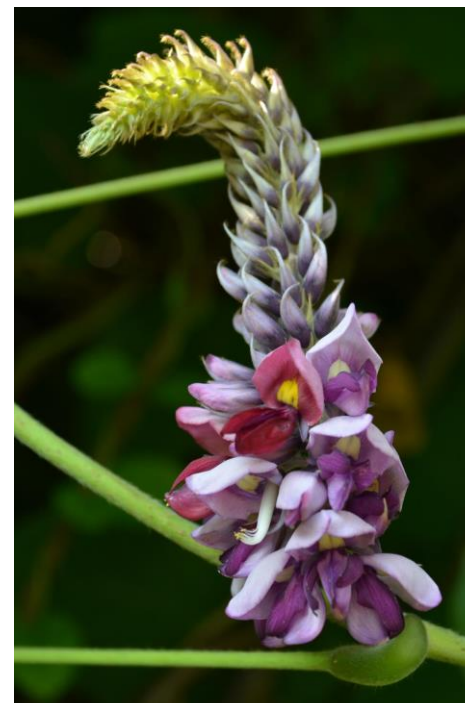


Foto: Sofia Mangili



Foto: Andrina Rimle

Lotta meccanica

Foto: Andrina Rimle



Situazione di partenza stato estivo

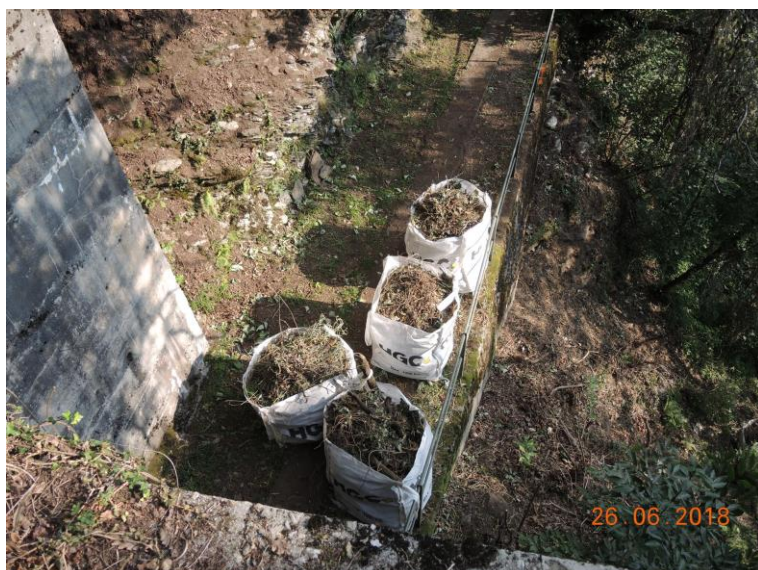


Situazione di partenza stato invernale



Foto: Romina Morisoli

Taglio del colletto entro maggio



Smaltimento in termovalorizzatore

Lotta meccanica

Foto: Andrina Rimle



Situazione di partenza stato estivo



Situazione di partenza stato invernale



Foto: Romina Morisoli

Taglio del colletto entro maggio



Accatastamento controllato sul posto



Risultato 1° intervento



Controllo ricacci giugno e settembre nel 1° anno e negli anni seguenti

Lotta chimica

Foto: Andrina Rimle



Taglio preparatorio fine luglio



3 settimane dopo: applicazione
fogliare di 2% Triclopir (Garlon ®) sui
ricacci

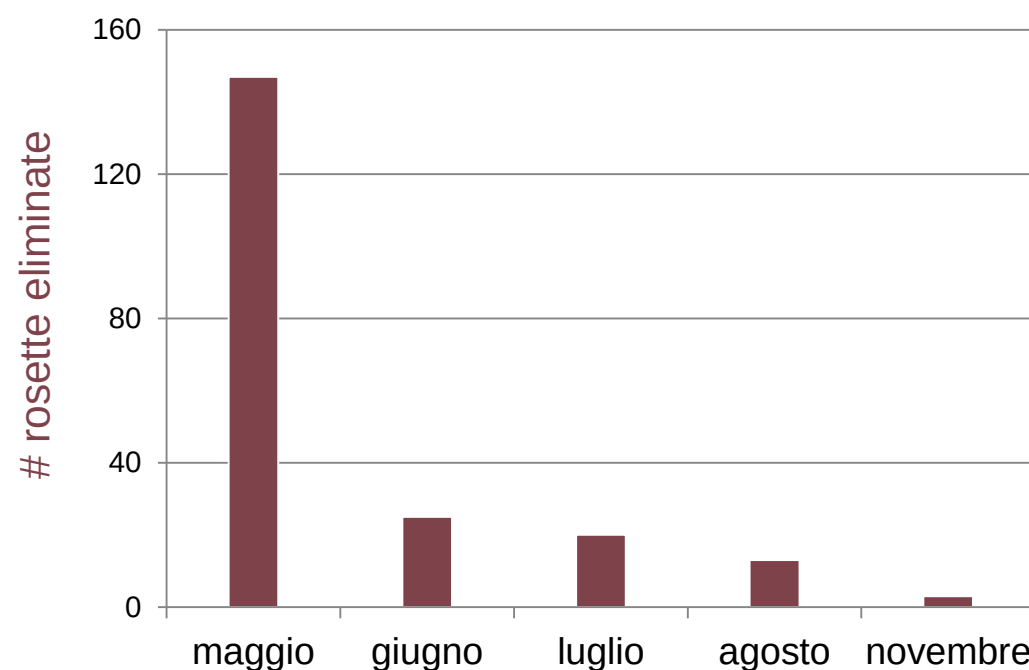


Risultato: liane seche

Efficacia

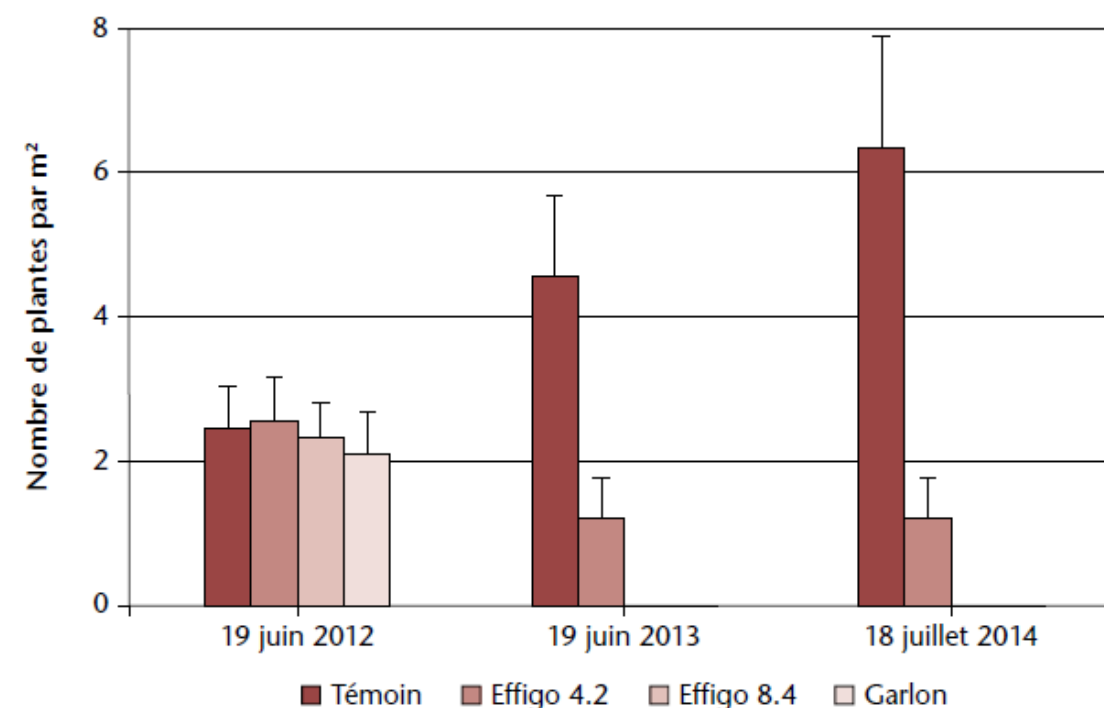
Lotta meccanica

Fonte: Sezione forestale



Lotta chimica

Fonte: Morisoli et al. (2018)



Con la misura adeguata, applicata nel momento giusto dell'anno + controlli regolari e continui

➤ riduzione notevole del numero di rosette eliminate e delle ore investite