

La berce du Caucase : lutte de longue haleine

Berce du Caucase

Reproduction

- Seulement par les graines
- Floraison après 3 à 5 années
- Mortalité après floraison

Graines

- Entre 6000 et 12 000 par plant
- Viabilité dans le sol de 2 à 7 années
- Grosseur de graines de citrouille
- Transport par eau, par animaux (poil) et par humains (sol et plant)



Lutte écologique

- Traitement expérimental
- Réalisée par GDG Environnement
- Deuxième année
- Utilisation de pesticides à faible impact environnemental
- Matière active : sel ou acides gras
- Impact d'une exposition sur la santé : de faible à nul
- Cinq plateformes d'essais



Moyens de lutte

Petite parcelle (< 200)

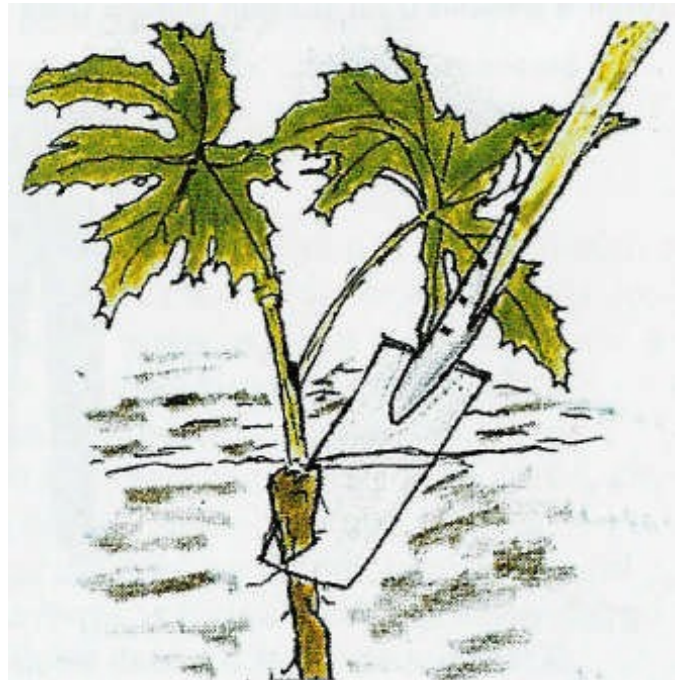
- Coupe des racines (15 cm sous le sol)
- Coupes répétées de la tige
- Coupe des ombelles (avant graines)

Grande parcelle (> 200)

- Fauchages répétées
- Coupe des ombelles (avant graines)
- Utilisation de pesticides
- Plantation d'espèces compétitrices

À retenir

- Grand taux de mortalité : section des racines et pulvérisation de pesticides
- Faible taux de mortalité : coupe des ombelles et coupe de la tige



Les pesticides

- Gestion du gouvernement provincial
- Interdiction d'utilisation à 30 mètres d'un cours d'eau