

Methode		toelichting	tijd	effectiviteit	duurzaamheid	randvoorwaarden
saneren	machinaal uitgraven en afvoer grond	1. snoei & afvoer bovengrondse massa (stengel & blad) + afvoer naar erkende verwerker. 2. machinaal afgraven van volledige wortelgestel	1-malig, evt. nazorg periodiek rond obstakels	effectief	afgevoerde grond wordt thermisch gereinigd en is niet meer herbruikbaar	- conform protocol machinaal uitgraven - afgegraven groeiplaats 3 weken open laten liggen t.b.v. controle op hergroei. Bij hergroei verder afgraven. - In geval van boven-/ondergrondse obstakels is nazorgtraject nodig
saneren	machinaal afgraven en grond thermisch reinigen op locatie	1. snoei & afvoer bovengrondse massa (stengel & blad) + afvoer naar erkende verwerker. 2. machinaal afgraven van volledige wortelgestel 3. met mobiele reinigungsunit afgegraven grond verhitten en terugstorten	1-malig, + periodieke nazorg voor hergroei uit niet gedode worteldelen	gemiddeld effectief, ca. 1 jaar nazorg (bestrijding) nodig.	bodemleven blijft deels behouden	- conform protocol machinaal m.u.v. afvoer naar erkende locatie - opslaglocatie ter plaatse nodig - In geval van boven-/ondergrondse obstakels is nazorgtraject nodig
saneren	machinaal afgraven en grond zeven op locatie	1. snoei & afvoer bovengrondse massa (stengel & blad) + afvoer naar erkende verwerker. 2. machinaal afgraven van volledige wortelgestel 3. met mobiele zeefinstallatie afgegraven grond zeven waardoor wortelfracties achterblijven en evt. bodemleven 'gered' kan worden.	1-malig, + periodieke nazorg voor hergroei uit kleine worteldeeltjes	matig effectief, ca. 2 jaar nazorg (bestrijding) nodig	bodemleven blijft behouden	- conform protocol machinaal m.u.v. afvoer naar erkende locatie - opslaglocatie ter plaatse nodig - In geval van boven-/ondergrondse obstakels is nazorgtraject nodig
saneren	toplaag afgraven, afdekken	1. snoei & afvoer bovengrondse massa (stengel & blad) + afvoer naar erkende verwerker. 2. afgraven van de bovenste 30 cm en sleuven rondom tot net onder grondwater 3. afdekken met naadloze folie min. 2 mm dikte	1-malig, evt. periodieke nazorg voor hergroei rondom afgedekte gebied	effectief	bodemleven blijft behouden	- geen onder-/bovengrondse obstakels aanwezig - niet in ecologisch beheerde gebieden - geen graafwerkzaamheden de komende 5 jaar
saneren	roots reset	1. snoei & afvoer bovengrondse massa (stengel & blad) + afvoer naar erkende verwerker. 2. grond doorfreezen en inmengen @RootsReset tot 0,5 m diepte. 3. afdekken met luchtdichtfolie en worteldoek. 4. 6 maanden wachten. 5. Folie en doek verwijderen	1-malig, wachttijd 6 maanden.	effectief, toepasbaar in vervuilde grond	bodemleven blijft deels behouden	- geen onder-/bovengrondse obstakels aanwezig - gebied moet afgesloten kunnen worden
saneren	inundatie	1. snoei & afvoer bovengrondse massa (stengel & blad) + afvoer naar erkende verwerker. 2. aanbrengen tube barriers 3. inunderen (waterpeil kunstmatig omhoog) 4. 6 maanden wachten 5. waterpeil laten zakken	1-malig, wachttijd 6 maanden.	resultaten nog niet goed bekend	bodemleven blijft deels behouden	- nabij open water
bestrijden	stoom	bovengronds jonge uitlopers doden met stoom of kokend water	6 x per groeiseizoen (mei t/m oktober)	matig effectief, tijdsduur nog onbekend maar duurt langer dan elektrocutie	bodemleven in toplaag verdwijnt maar herstelt snel	overal toepasbaar, ook bij bijvoorbeeld gasleidingen of hoogspanningskabels.
bestrijden	elektrocutie met lans	bovengronds handmatig iedere stengel met een lans een stroomlading van 5.000 volt geven, de elektriciteit wordt in stengel en deel van de wortel geleid door de plantsappen.	6 x per groeiseizoen (mei t/m oktober)	groeiplaats neemt langzaam in intensiteit af, afhankelijk van grootte en ouderdom 4 - 6 jaar behandeling	bodemleven blijft behouden.	planten in of direct aan water niet elektrocuteren. Arbeidsintensief, dus niet te grote plekken
bestrijden	volvelds elektrocutie	bovengronds machinaal jonge uitlopers een stroomlading van 8,000 volt geven. Een volveldsmachine is doorgaans 4 meter breed.	6 x per groeiseizoen (mei t/m oktober)	groeiplaats neemt langzaam in intensiteit af, afhankelijk van grootte en ouderdom 3-4 jaar behandeling	bodemleven in toplaag verdwijnt maar herstelt snel	- voor grote oppervlaktes jdk met niet teveel reliëf op het maaiveld - talud mag niet te steil zijn
bestrijden	handmatig uitgraven	met een spade jonge planten met zoveel mogelijk wortel uitgraven	10 x per groeiseizoen (mei t/m oktober)	groeiplaats neemt langzaam in intensiteit af, afhankelijk van grootte en ouderdom 1 -3 jaar behandeling	grond met bodemleven blijft behouden	weinig en dunne stengels per m ² , alleen in groenvakken, niet te grote oppervlaktes, vervolgbehandeling zodra nieuwe scheuten ca. 10 cm. gegroeid zijn
beheren	intensief maaien	maaien met een maai-zuigcombinatie of motormaaier met opvangbak, van buiten naar binnen werken.	2 x per maand tijdens het groeiseizoen (mei t/m oktober)	niet effectief, kan 30 jaar duren voordat groeiplaats weg is	grond met bodemleven blijft behouden	grote groeiplaatsen in gazon