

# Parkslirekne (*Fallopia japonica*)

## Innhold

1.1	Praktisk informasjon.....	1
1.2	Bekjempelsesmetoder:.....	1
1.2.1	Luking .....	2
1.2.2	Nedkapping/slått.....	2
1.2.3	Kjemisk bekjempelse – Sprøyting.....	2
1.3	Behandling av planteavfall .....	2
1.4	Behandling av utstyr etter bekjempelse.....	2
1.5	Graving og massehåndtering .....	3

## 1.1 Praktisk informasjon

Parkslirekne (*Fallopia japonica*), er en storvokst flerårig staude som blir opptil 2 meter høy. Bladene er ca. 10 cm lange, brede og med tverr basis. Plantene danner tette bestander som raskt øker i omfang hvis planten får vokse fritt. Den overjordiske delen av planten dør når frosten kommer om høsten, men de karakteristiske bambuslignende, hule stenglene er tydelige kjennetegn gjennom vinteren. Om våren skyter plantene raskt frem nye skudd fra basis. I løpet av vekstsesongen kan både fragmenter av grenene og jordstenglene bidra til spredning av planten til nye voksesteder. I tillegg sørger jordstenglene, som kan vokse ned til 3 meters dyp og opptil 7 meter fra morplanten, for at bekjempelse av denne arten er krevende. Parkslirekne er oppført på Norges fremmedartliste 2018 og er vurdert til å utgjøre en svært høy økologisk risiko for stedegne arter og naturtyper.



Foto: Ingrid Hvalbye

## 1.2 Bekjempelsesmetoder:

Det er en lang og tidkrevende prosess å bli kvitt parkslirekne. Det er derfor viktig å følge opp bekjempelsestiltaket konsekvent over flere år hvis det skal ha effekt. Områder der parkslirekne er blitt bekjempet må følges opp i minst tre år etter at skuddproduksjonen stopper opp.

### 1.2.1 Luking

Luking kan være et effektivt tiltak på nyetablerte forekomster, men er ikke egnet for bekjempelse av større bestander. Det er vist at selv små bestander kan kreve kontinuerlig luking gjennom tre vekstsesonger.

### 1.2.2 Nedkapping/slått

Nedkapping/slått kan være med på å svekke planten sin størrelse og omfang, men det kan også innebære spredning av planten om ikke de avkuttede plantedelene behandles riktig. Nedkapping/slått egner seg i store og tette bestander. Nedkapping/slått av planten må begynne tidlig (slutten av mai eller juni), og gjentas hver 3-4 uke til begynnelsen av september. Planten bør slås/kappes så nær bakken som mulig.

Plantens vekst er sterkest i første del av sesongen (mai-juni) og det vil derfor være mest nyttig å kutte planten hyppigst i dette tidsrommet. Kuttingen av planten må gjentas så lenge planten fortsetter å produsere nye skudd. Studier har vist at små bestander (med ~25 skudd) er mulig å fjerne ved hjelp av regelmessig nedkutting av planten gjennom tre vekstsesonger. Når en skal kutte planten, bør en kutte så langt ned mot bakken som mulig, men det er viktig å unngå spredning av avkappet plantemateriale.

### 1.2.3 Kjemisk bekjempelse – Sprøyting

Sprøyting bør brukes i minst mulig utstrekning av hensyn til miljøet. All bruk av kjemiske plantevernmidler skal skje iht. Mattilsynets gjeldende forskrifter om plantevernmidler og rapporteres iht. gitte krav. Privatpersoner står fritt til å kjøpe kommersielle sprøytemidler som blir solgt. Drammen kommune oppfordrer sterkt til å følge bruksanvisning og begrense spredning av sprøytemiddel, særlig i områder tilknyttet vann. Om sterkere sprøytemidler er nødvendig for å håndtere den svartelistede arten, anbefales det å ta kontakt med Mattilsynet og/eller fagpersonell med sprøytesertifikat som kan utføre arbeidet.

## Oppsummering tiltak

Tiltakene gjennomføres på de samme steder/strekninger i minst tre år og området må følges opp for gjenvekst i flere år etter dette. Valg av metodikk for bekjempelse må tilpasses lokale forhold. En kombinasjon av kjemisk og mekanisk bekjempelse kan være effektivt. Nedkutting etter at skuddene har begynt å strekke seg om våren, vil i første omgang bidra til at flere skudd bryter frem. Dette vil gi en større bladmasse å sprøyte på i august, noe som trolig bidrar til å utarme rotsystemet mer effektivt. Tiltaket må uansett følges opp i flere år.

## 1.3 Behandling av planteavfall

Plantematerialet må ikke bli liggende i kontakt med jord eller i kontakt med rennende vann slik at det på nytt kan slå rot. Se link til hjemmesiden til Rfd for mer informasjon om håndtering av plantemateriale fra fremmede arter (<https://www.rfd.no/sorteringsguide/hageavfall/svartelistede-planter#/>).

## 1.4 Behandling av utstyr etter bekjempelse

Utstyr og redskaper må alltid rengjøres etter bruk. Rengjøringen må gjøres over en presenning eller et hardt underlag som gjør oppsamlingen av avfallet mulig.

## 1.5 Graving og massehåndtering

Graving og flytting av masser som er infisert med plantemateriale fra parkslirekne bør unngås og bare gjennomføres dersom direkte bekjempelse på vokseplassen er umulig. Jordstengler av parkslirekne kan trolig ligge i dvale i mange år og fremdeles ha evne til å skyte skudd. Deponi med parkslirekne må derfor avmerkes på kart slik at senere graving på lokaliteten kan unngås.

Massene skal under ingen omstendigheter benyttes i annen jordproduksjon eller der det skal plantes flerårige vekster.

Dersom det skal graves eller fjernes masser der det er parkslirekne skal disse massene:

- håndteres lokalt med dyp nedgraving eller tildekking, eller
- deponeres i varig deponi.

Dersom massene skal kjøres bort er det viktig å:

- dekke massene godt under transport,
- fjerne jord og plantedeler fra bil og maskiner før de tas i bruk andre steder,
- levere til godkjent varig deponi/mottak med egne rutiner for håndtering av denne typen spesialavfall.

Kilder:

- <https://fagus.no/wp-content/uploads/2017/08/FAGUS-fakta-2010-9-parkslirekne.pdf>
- <https://www.plantevernleksikonet.no/l/oppslag/1627/>