

Faktaark fremmede arter

Parkslirekne

Orientering om arten

Parkslirekne *Reynoutria japonica* (tidligere *Fallopia japonica*)



Foto: Sarah K. Skouen

Planten er flerårig og hurtigvoksende, med stengler som er stive, hule og bambuslignende. Planten blir 1,5-2 meter høy på en sesong. Bladene er ca. 10 cm store med tydelig utdradd spiss. Slirekneplantene blomstrer sent fra september-oktober, med små hvite blomster i klaser.



Foto: Sarah K. Skouen

I Norge formerer planten seg nærmest utelukkende vegetativt med jordstengler. Jordstenglene kan vokse ned til 3 meters dyp og opptil 7 meter fra morplanten. Den horisontale spredningen er målt til ca. 0,5 meter per år. Også overjordiske stengelbiter kan gi opphav til en ny plante, og rot- og stengelbiter på størrelse med en fingernegl er nok for å danne et nytt individ. Slireknebestandene blir ofte svært tette. Kjempeslirekne og hybridslirekne er svært like slektninger, og registreres og håndteres på samme måte som parkslirekne.

Problem

Slirekne danner tette bestander på få år og som utkonkurrerer all annen vegetasjon. Slireknebestandene har et stort strøfall som kveler andre plantearter, og den endrer også jordsmonnstrukturen der den vokser. Flytting av jordmasser, hageavfall og veikantslått er trolig vanligste årsaker til spredning. Slirekneplantene er svært krevende å bekjempe. Fordi arten kan etablere seg i en rekke naturlige miljøer og kan dukke opp nesten hvor som helst, og sprer seg raskt, kan den på sikt utradere betydelige arealer med opprinnelig vegetasjon. Parkslirekne er listet blant de 100 mest invaderende fremmede artene i Europa.

Bekjempelsesstrategi

Slått av arealer egner seg i store bestander som samtidig er spesielt tette, og på steder som ikke kan sprøytes av miljøhensyn (f.eks. nærhet til vann). Plantene bør slås så nær bakken som mulig. Slåtten må begynne tidlig (slutten av mai eller begynnelsen av juni), og gjentas hver 3-4 uker til begynnelsen av september. Grastrimmer/ryddesag er sannsynligvis det best egnede verktøyet til slått. Grasklipper kan være aktuelt i tilknytning til grasmark og plen.

Der bestander slås med mål om å bekjempe en bestand eller det er fare for spredning til andre arealer der planten ikke ønskes, skal planterestene samles opp i tette poser og leveres til forbrenning. Dersom det finnes andre metoder for håndtering av planterester, og som ikke medfører fare for spredning, kan dette benyttes. Dersom slirekne slås ved plenklipp eller det ikke er fare for ytterligere spredning, kan planteavfall bli liggende. *Alt klippeutstyr skal rengjøres før det brukes andre steder.*

Sprøyting som tiltak bør brukes i minst mulig grad av hensyn til miljøet, særlig langs vassdrag. Alle som bruker plantevernmidler skal ha gyldig autorisasjonsbevis. All bruk av kjemiske plantevernmidler skal skje i hht Mattilsynets gjeldende forskrifter om plantevernmidler.