

Pileurt i HF Samvirke

I den forgangne sæson har gangudvalget observeret pileurt i flere haver, ofte i skel.

Pileurt er en meget evasiv plante der er på IUCN's liste over de 100 værste **invasive** arter i verden.

Japansk pileurt og kæmpe pileurt kan ødelægge din have. Den er en smuk staude, men desværre breder den sig hurtigt, ødelægger andre planter og kan være næsten umulig at slippe af med igen.

Derfor er japansk pileurt, kæmpe-pileurt og en hybrid af de to blandt de 14 arter i Danmark, som Miljøstyrelsen har udvalgt til at blive omfattet af nationale forbud, fordi de er problematiske i Danmark.

Pileurterne har et vidt forgrenet rodnet, der består af forvredne jordstængler. Rodnettet når ned til en dybde på op til 2 m og spreder sig vertikalt med en radius på op til 7 m. Omkring to tredjedele af planternes biomasse udgøres af de veludviklede systemer af jordstængler og findes således under jorden. Japansk pileurt kan skyde fra fragmenter af jordstængler på ned til 1 cm's længde.

Bestyrelsen har fået henvendelse fra en have lejer der er bekymret for om pileurten spreder sig til sin have, og det er der reelt en fare for hvis ikke planten holdes nede eller bekæmpes.

For at sikre godt naboskab og sikre at Pileurt ikke spreder sig i hele foreningen er det derfor vigtigt at vi i fællesskab gør hvad vi kan for at bekæmpe stauden.

Sådan genkender du japanpileurt



Når japanpileurt først bryder gennem jorden, kan den genkendes på de kødfulde, røde skud med store hjerteformede, tilspidsede blade. Japanpileurt danner ofte tætte bevoksninger med ca. 80 skud pr. kvadratmeter.

Du er velkommen til at kontakte en fra gangudvalget hvis du er i tvivl om du har pileurt i din have.

Etablerede planter er næsten umulige at udrydde. På vores hjemmeside under fanen "Kontor og drift" kan du læse hvad Bestyrelsen har fundet af relevant materiale herom.

Hjælp os alle med at bekæmpe pileurt i HF Samvirke, både for din egen skyld og din nabos.

Venligst

HF Samvirke

Bestyrelsen / Gangudvalget – marts 2023

Bekæmpelse af pileurt

Du har følgende muligheder for at bekæmpe japansk pileurt og begrænse deres vækst:

1. **Ryk nye planter op.**
2. **Udlæg din have som græs.** Slå græsset med en plæneklipper, det holder japansk pileurt nede. Efter et par år er rødderne blevet udsultet, så de ikke kan sætte nye skud.
3. **Grav japansk pileurt op.** Grav pileurtens rødder op de steder, det ikke er muligt at slå græs – husk at grave hele roden op.
4. **Start tidligt på året.** Begynd bekæmpelsen af japanske pileurt i det tidlige forår.
5. **Dæk japansk pileurt.** Læg ukrudtsdug ovenpå japansk pileurt og put jord ovenpå.
6. **Slå planten ned.** Slå japansk pileurt ned med le mange gange om året med fx en le. Fortsæt med at slå den ned i mindst 10 år - efter et par år er det normalt kun nødvendigt at slå den ned to gange om året. Slåning udrydder ikke planten, men forhindrer den i at brede sig.

7. **Brug kemi.** Slå planterne ned til fem centimeters højde med fx en le og sprøjt ukrudtsmidlet glyphosat ned i stænglen – fx Roundup - og gør det samme et år efter. Du kan også beskære japansk pileurt sidst på foråret eller om sommeren og derefter sprøjte den nye vækst med glyphosat. Sprøjt mindst to gange yderligere. Videncentret Bolius anbefaler dog bekæmpe uønskede planter manuelt og ikke med gift og sprøjtemidler.
8. **Brug skyggeplanter.** Plant fx Rød-el rundt om pileurten. Skyggen fra Rød-el hæmmer pileurten i at vokse.
9. **Alliér dig med din nabo.** Få også dine naboer til at bekæmpe japansk pileurt. Hvis den er i deres have, kan den hurtigt sprede sig til din have.

Hvis den japanske pileurt ikke fylder så meget, kan du lægge den i restaffald, når du skal skille dig af med den. Ellers skal du aflevere den i "Småt brændbart" på genbrugsstationen.

Læg ikke hele eller dele af planten i kompostbunken, da den derved ellers kan sprede sig til de dele af haven, hvor du senere lægger komposten ud.

Miljøministeriet, Naturstyrelsen har udgivet en vejledning

Vejledning til bekæmpelse af japansk pileurt

Japan-pileurt (*Reynoutria japonica*) er meget svær at bekæmpe på grund af dens omfattende rodnet og kraftige vækst. Noget af det bedste man kan gøre, er at forhindre den i at etablere bestande. Dette kan gøres ved, at nyetablerede planter rykkes op eller rodstikkes. Herefter skal man sikre sig, at rester af rodnettets ikke har overlevet.

Bekæmpelsesmetoder

- [Bekæmpelsesvejledning til pileurterne](#)

Oprykning

Nyetablerede planter kan som nævnt rykkes op. Dette er mere effektivt end at slå de nye planter, da man ofte kan få rykket noget af rodstænglen med op, hvilket svækker planten mere end en slåning. Det er vigtigt ikke at efterlade oprykkede planter, da disse kan etablere sig igen.

Oprykning egner sig kun som bekæmpelsesmetode til nyetablerede planter, ikke til etablerede bestande.

Opgravning

Japan-pileurt er svær at bekæmpe ved opgravning da der kun skal være ca. 1 cm lang stump tilbage af rod- eller stængeldele, for at planten kan skyde igen. Det er derfor meget arbejdskrævende at opgrave Japan-pileurt. Ved større bestande vil opgravning kun være muligt med maskiner. Det opgravede materiale skal bortskaffes så der ikke kan ske en genetablering.

Opgravning kan være en dyr bekæmpelsesmetode. I en undersøgelse fra England har man opgjort udgifterne ved opgravning til £ 23 (ca. 250 kr.) pr. m², svarende til ca. 2,5 mio. kr. pr ha.

Slåning

Slåning kan ikke udrydde Japan-pileurt, men kan hindre at den breder sig yderligere. Slåning har også vist sig at kunne bryde pileurt-bestandenes dominans, så der bliver plads til en vegetation med mange forskellige arter. Slåning bør foretages hyppigt, og bør fortsætte mindst 10 år. Efter et par års hyppige slåninger skulle planten dog være så svækket, at der kun skulle være behov for et par slåninger om året. Slåning kan med fordel startes allerede om vinteren. Vær dog opmærksom på at slåning kan øge skudtætheden. Det afklippede materiale skal bortskaffes så der ikke kan ske en genetablering, selv små 1 cm lange stykker af stænglen kan skyde til nye planter, hvis det efterlades på jorden.

Græsning

Hvis der er rigeligt med saftigt græs til stede vil græssende dyr foretrække dette frem for Japan-pileurt. Dog ædes gerne friske skud af japansk pileurt. Afgræsning af planten kan derfor sikres ved at slå planten i maj og juni. Planten vil efter slåning danne friske skud der græsses fra juli og resten af sommeren. Da dyrene ikke æder de store planter kan græsning kun anvendes til at holde Japan-pileurt nede – den bliver ikke udryddet. Inden man udsætter dyr, er det vigtigt at fjerne de gamle, tørre stængler fra sidste år, da disse er knivskarpe og dyrene kan skære sig på dem.

Plantning af "skygge"-planter

Da Japan-pileurts evne til at sprede sig forringes kraftigt når den skygges, kan man ved at plante skygge-planter omkring en bestand begrænse, eller i nogle tilfælde helt stoppe, dens videre udbredelse. Bland andet skulle Rød-el (*Alnus glutinosa*) være velegnet til dette formål.

Kemisk bekæmpelse

Pesticid kan anvendes til at bekæmpe Japan-pileurt. En mulighed er at slå planterne i ca. 5 cm højde inden direkte påførsel af bekæmpelsesmidlet. Fordelen ved denne metode er at den ikke kommer til at berøre andre dele af vegetationen. Det er usandsynligt, at Japan-pileurt kan bekæmpes med én behandling.

En anden metode er at beskære planterne sent på foråret eller om sommeren, og derefter sprøjte den opvækst der dukker op.

Kemisk bekæmpelse:

Glyphosat (roundup) kan anvendes til at bekæmpe japansk pileurt, men det kræver gentagne behandlinger eller kombination med andre metoder at hindre genvækst. Der anvendes forskellige metode til applikation af glyphosat:

- Sprøjtning
- Pensling af bladene
- Sprøjtning af roundup ned i stænglen efter slåning i ca. 5 cm's højde
- Injektion i stængler, der er max 1,5 cm i diameter

Sprøjtning

Sprøjtning og anden applikation af glyphosat skal ske sidst på sommeren, når planten trækker næringsstoffer tilbage til rodnettet. Sprøjtning foretages oftest som opfølgning på slåning eller efter en forudgående behandling med pensling af bladene. Sprøjtningen skal gentages min. 2 gange for at forhindre genvækst.

Pensling af bladene

Pensling af bladene efterfulgt af sprøjtning i 2-3 år har været anvendt med godt resultat af Bornholms Regionkommune (der har dispensation til at anvende kemisk bekæmpelse til kæmpe- bjørneklo og de invasive pileurter).

Sprøjtning af roundup ned i stænglen

Sprøjtning af roundup ned i stænglen efter slåning i ca. 5 cm's højde. På denne måde vil glyphosat ikke komme til at berøre andre dele af vegetationen. Behandlingen skal gentages det følgende år.

Injektion i stængler

Stængler med en diameter på min 1,5 cm blev injiceret med en opløsning af herbicider svarende til, at der blev anvendt 3,6 kg glyphosat per ha. Alle behandlingen blev foretaget på det optimale tidspunkt for bekæmpelse med glyphosat fra midt august til midt september. Den behandling, der havde størst effekt, var injektion med glyphosat. Der var den samme effekt på højdevækst, stængeldiameter og stængel tæthed ved de to forskellige måder at applicere glyphosat på, men injektion havde en større effekt på jordstænglernes levedygtighed og produktionsevne, hvilket tyder på at injektionen giver en mere effektiv transport af herbicidet ned i rodsystemet.

Om kemisk bekæmpelse.

Her er det vigtigt at vide at ingen af behandlingerne førte til at bevoksningerne død, hvorfor det anbefales at anvende en af de andre metoder der er lige så effektive.