

Japansk pileurt

En invasiv art i den danske natur



**nordfyns
kommune**

Japansk pileurt

Hvad er japansk pileurt

Japansk pileurt (*Fallopia japonica*) stammer fra det fjerne Østen og blev indført som prydblant for mere end 100 år siden.

Planten er medlem af syrefamilien (*Polygonaceae*) og tilhører de store Pileurter.

Japansk pileurt kan blive 1-3 meter høj og danner ofte meget tætte bestande med ca. 80 skud pr. m².

Japansk pileurt kan danne flere meter høje tætte bestande, der skygger for andre planter.

Stænglerne er bambusagtige og hule, foroven rigt grenede og ofte rødlige. Bladene er 5-12 cm lange og bredt ovale.

Blomstringstiden er fra august-oktober. Blomsterne fremkommer i grenede aks og er cremefarvede.

Japansk pileurt har et rigt forgrenet netværk af jordstængler, hvis dele kan nå 2 m ned i jorden og op til 7 m ud fra centrum. Disse jordstængler

overvintrer, selvom planten over jorden visner ved nattefrost, og det kun er de tomme stængler, som står tilbage.



Billede af: Søren Vinding, Fanø natur.

Voksesteder

Japansk pileurt er under spredning i Danmark og findes langs banestrækninger, langs vejkanter, på byggepladser, omkring bebyggelser, i grusgrave, ved vandløb, i klitlavninger, i levende hegn og skovbryn.

Japansk pileurts kraftige rodvækst gør, at planten godt kan vokse gennem beton og asfalt.

Hvorfor er japansk pileurt invasiv?

For at en art er invasiv i den danske natur skal den opfylde to kriterier.

1. Arten skal være ikke-hjemme-hørende
2. Arten skal være skadelig for den danske natur.

Japansk pileurt formerer sig vegetativt, som betyder, den formerer sig via sit rodnet.

Japansk pileurt er uønsket i Danmark, fordi den skygger den omkringliggende naturlige vegetation ihjel. Den forringer de landskabelige og rekreative værdier, når den omdanner lysåbne arealer til tætte uigennemtrængelige bevoksninger.

Japansk pileurt er svær at bekæmpe på grund af det meget tætte rodnet og den kraftige vækst. Selv efter bekæmpelse kan japansk pileurt spire igen fra små rod- eller stængelfragmenter. Typisk spredes arten i fyldjord eller med vand, og er svær få helt væk, da rødder og stængler tåler udtørring, hvilket gør kontrol over den tidskrævende og dyr. Derfor er det vigtigt at smide rester af planten i containeren "rest efter sortering" på genbrugspladsen. Det er container 12 på alle Nordfyns Kommunes genbrugspladser.

Bekæmpelse af japansk pileurt

Oprykning: Oprykning som bekæmpelsesmetode egner sig bedst til nyetablerede og små planter. Det kan også bruges som en efterbehandling af genvækst efter tidligere bekæmpelse af planten.

Man kan rykke den nye plante op med hånden, eller hakke rodstængelen over længere nede i jorden og derefter trække den op.

Formålet med at oprykke planten er, at man får rykket en del af rodstængelen med op.

Opgravning: Denne bekæmpelsesmetode er meget ressourcekrævende og kan være uegnet på sårbare lokationer. Den jord man graver op, skal eventuelt fjernes eller begraves i meget stor dybde og sigtes inden jorden lægges tilbage.

Med denne metode kan det være svært at få hele planten og dens rodnet med i opgravningen.

Slåning: Man kan holde japansk pileurt nede og forhindre den i at sprede sig ved slåning. Det giver også andre planter mulighed for at

vokse i området. Metoden skal foretages mindst 4 gange i løbet af vækstsæsonen. Det er en bekæmpelsesmetode, hvor Miljøstyrelsen foreslår at dette skal gentages og fortsættes i mindst 10 år eller at man bør følge op med en anden behandling. Slåningen kan med fordel allerede starte om vinteren.

Slåningen kan ikke alene fjerne japansk pileurt, men kan forhindre at den spreder sig. Dog er det muligt ved intensiv græsslåning hver 14 dag i vækstsæsonen at udrydde dem.

En rotorklipper anbefales til steder, hvor der kan køre maskiner

Unge og nyetablerede planter kan også blive slået med en le, hvis man ønsker en selektiv slåning og mulighed for hurtig tilgroning af andre planter.

Græsning: Man kan bruge græssende dyr til at holde japansk pileurt nede, men det kan ikke udrydde den. Kvæg, heste, geder og får æder angiveligt de friske skud og blade. Der kan derfor være et behov for, at man slår planten ned inden de græssende dyr sættes ud. Det er vigtigt at man

fjerner de visne stængler efter slåning, for at dyrene ikke skærer sig på dem.

Bunddække: Etablering af et bunddække angives at hindre japansk pileurt i at etablere sig eller hindre genvækst af planten. Bunddækket kan kun holde japansk pileurt væk, hvis planten er blevet slået eller bekæmpet på anden vis.

Tildækning: Denne metode kan bruges i at hindre genvækst af japansk pileurt, efter en forudgående bekæmpelse som gør at planten er svag. For at tildækningen skal hindre genvækst, skal tildækningen være i et holdbart og lystæt materiale. Tildækningen skal nå mindst 3 meter uden for bevoksningen. For at tildækningen forbliver på plads, kan der lægges kamuflerende grene eller flis over tildækningen. Man skal regne med mindst 5 års tildækning, for at udrydde planten.

Kemisk bekæmpelse: Glyphosat, bedre kendt som Roundup, kan bruges til at bekæmpe japansk pileurt. Hvis man bruger kemisk bekæmpelse, vil det kræve at gentage metoden eller bruge andre metoder i en kombination med Roundup, hvis man

vil udrydde planten. De forskellige metoder inden for kemisk bekæmpelse er:

- Sprøjtning
- Pensling af blade
- Sprøjtning af Roundup ned i stænglen efter at planten er blevet slået ned i 5 cm's højde.
- Injektion af Roundup i stænglen, hvor planten max er 1,5 cm i diameteren.

Overskygning: Planten er lyskrævende og derfor ville en tæt bevoksning af høje græsser muligvis kunne hindre fremspiring af japansk pileurt. Dog virker metoden bedst i kombination med slåning af planten og der er også tvivl om metoden vil virke alene uden andre metoder.

Strategisk tilgang til udryddelse af japansk pileurt

Få overblik over hvor mange planter, størrelsen på bestanden og om det er unge eller ældre planter.

Forebyg yderligere spredning.

Fjern de nye planter af japansk pileurt så snart de dukker op.

Find metoden eller metoderne til bekæmpelse.

Anvend metoden og eventuelt i kombination med flere metoder.

Brug kun metoder som er afpasset efter de omkringliggende forhold.

Sørg for at smide rester af planten i container nr. 12 "rest efter sortering", også kendt som småt brandbart på genbrugspladsen.

Sørg for at følge op på bekæmpelsen i de følgende år.

Kilder

https://mst.dk/media/117352/japanskpileurtogkmpepileurt_endelig-rapport.pdf

<https://mst.dk/natur-vand/natur/invasive-arter/hvad-kan-du-selv-goere-invasive-arter/bekaempelse-japansk-pileurt/>

<https://care4nature.dk/>

