

Toolbox

Japanse duizendknoop

Introductie

De Japanse duizendknoop staat bekend om zijn sterke groeikracht. Zijn wortelstokken en stengels kunnen aanzienlijke schade veroorzaken aan dijken, gebouwen, leidingen en wegen vanwege hun agressieve groei. Daarnaast bedreigt deze plant ook andere lokale plantensoorten en dieren doordat hij hun leefgebied verdringt en het ecologische evenwicht verstoort. Daarom is het belangrijk om te weten hoe we een Japanse duizendknoop kunnen herkennen en hoe je er om moet gaan.

Hoe herken je er een?

De Japanse duizendknoop groeit in (midden)bermen, op spoordijken, op braakliggende terreinen, in bosranden en op beekoevers en kan wel vier meter hoog worden. De Japanse duizendknoop valt te herkennen aan de volgende punten:

- Is een grote (tot 3 meter) overblijvende plant;
- Geeft witte, pluimvormige bloemen;
- De bladeren zijn rond;
- Hebben holle, roodbruine gevlekte stengels;
- Verdringt andere planten en hebben sterke wortels, waardoor deze schade toebrengt aan bijvoorbeeld (spoor)dijken.



Maatregelen: Wat moet je doen?

De Japanse duizendknoop veroorzaakt kostbare en risicovolle schades aan kabels & leidingen, schakelkasten, wegen, funderingen, grondlichamen en constructies. de wortels dringen door o.a. holttes in asfalt, element verhardingen en buizen en drukken de materialen stuk of veroorzaken storingen. Hierdoor is het belangrijk om te weten wat te doen als je er een tegenkomt. Mocht je de Japanse duizendknoop tegenkomen in het werk is het belangrijk om te weten wat je moet doen. Meld de Japanse duizendknoop bij de uitvoerder en/of bij een deskundige zodat de juiste stappen ondernomen kunnen worden om schades te voorkomen.

Neem de volgende stappen (indien mogelijk)

- Markeer duidelijk het besmette gebied (inclusief een gebied van 3 meter rondom vanwege diepe en vergroeiende wortels) met bijvoorbeeld rood-wit lint.
- Bovengrondse planten **nooit maaien**, alleen (na overleg) **handmatig afknippen** waar nodig
- Reinig al het gebruikte materieel (graafmiddelen, gereedschap, schoenzolen, enz.) zorgvuldig bij het verlaten van een besmet gebied om verspreiding te voorkomen.
- Laat stengels nooit in het water terechtkomen, aangezien hieruit stroomafwaarts langs de oever een nieuwe plant kan groeien.
- Voorkom verspreiding via groenafval. Voer resten van planten en wortels af als restafval, laat het thermisch verwerken of breng het naar een BVOR-gecertificeerde composteerder.
- Maai bovengrondse Japanse duizendknoop **nooit**, omdat aan elke kapot geslagen stengel en wortels groeiknoppen zitten die het begin vormen van een nieuwe plant.

