



Foto Ed Stikvoort

Infoblad Probleemkruiden

Watercrassula

Crassula helmsii

Watercrassula is een kleine, invasieve wintergroene vetplant, afkomstig uit Australië en ingevoerd als vijverplant. Watercrassula gedijt goed bij oevers en in voedselarme wateren. De plant kan zich over grote afstanden verspreiden door stengelfragmenten die met het water meedrijven.

Watercrassula vormt dichte drijvende matten waardoor andere onderwaterplanten geen licht en zuurstof meer krijgen. Inheemse planten en dieren krijgen daardoor minder kans om zich te vestigen.

Stengelfragmenten die met het water meedrijven, maken dat de plant zich over grote afstanden kan verspreiden. Mensen verspreiden de plant via visgereedschap, schoeisel en maai- en graafmachines en ook watervogels, vee of wild kunnen de plant naar elders meenemen. Daarnaast produceert watercrassula kiemkrachtig zaad dat zich via dezelfde routes verspreidt.

De belangrijkste beheermaatregel is het schoonhouden van machines en schoeisel na bezoek aan besmette locaties, om zo verspreiding te voorkomen.

Foto Rutger Barendse



Watercrassula verspreidt zich hoofdzakelijk via machines en schoeisel

Weetje

Foto Jan van der Straaten



Hoe herken ik watercrassula?

- Vetplantachtig op het land, slanker in water
- Dunne ronde stengels (circa 1 mm) met knopen, bladeren in tegenoverstaande paren altijd uitlopend in een punt
- Kleur frisgroen, stengels soms roze
- Kleine witroze bloemen, vijf kroonbladeren
- Bloeit van juli tot oktober, alleen op land
- In het water: drijvende of wuivende slappe groene stengels, bladeren dun en lang



Wat kan ik zelf doen bij besmetting?

- Markeer besmette plekken
- Maak gebruik van het protocol Schoon werken
- Doe een melding bij FLORON, het waterschap of waarneming.nl
- Bij vroege detectie van watercrassula: plant(en) en omringende gebied uitgraven/oppakken en afvoeren door een erkende verwerker
- Afdekken of een heet waterbehandeling kan kleine haarden terugdringen
- Bij grote haarden systeemgericht bestrijden:
 - Minimaliseer de aanvoer van nutriënten via oppervlaktewater (meststoffen en bladval vormen een goede voedingsbodem voor watercrassula)
 - Doorbreek dominantie van watercrassula door begroeiingen af te dekken met folie of weg te plaggen
 - Stimuleer inheemse soorten die concurreren om voedingsstoffen. Door te zorgen dat kale bodem sneller begroeid raakt met soorten die passen bij de biotoop, zijn er minder voedingsstoffen beschikbaar voor de groei van watercrassula. Bij voorkeur wordt gebruik gemaakt van plantenmateriaal uit hetzelfde gebied en van soorten die ecologisch passen in de biotoop
 - Werk schoon: reinig laarzen en onderhoudsmateriaal direct na werkzaamheden in of langs watergangen met watercrassula. Hierdoor wordt de kans op verdere verspreiding verkleind
 - Blijf de effecten van beheermaatregelen monitoren



Preventie

- Gebruik bij werkzaamheden op of langs landbouwgronden standaard het protocol Schoon werken
- Informeer en instrueer de loonwerker met betrekking tot herkenning en werkwijze voor watergangen met watercrassula

TIP 1: Zorg dat je watercrassula herkent en meld de aanwezigheid ervan bij het waterschap of op waarneming.nl

TIP 2: Maak gebruik van het protocol Schoon werken

TIP 3: Controleer watergangen en poelen op watercrassula voordat je oevers maait of sloten gaat schonen

TIP 4: Zorg dat machines die de percelen bewerken (bezem)schoon komen en gaan

TIP 5: Bestrijd watercrassula in een zo vroeg mogelijk stadium en isoleer bekende besmettingen

Meer weten?

Zie www.boerennatuurveluwe.nl of neem contact op met uw veldcoördinator.