SAMENWERKENDE GEMEENTEN Zuid-Limburg

Aziatische duizendknoop gespot? Meld het.

samenwerkingzl.nl

BEHEREN EN BESTRIJDEN

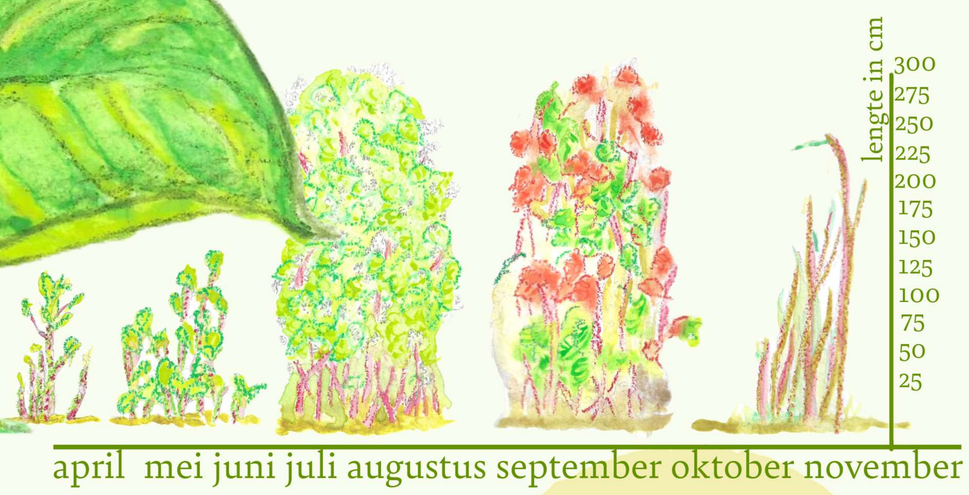
INVASIEVE EXOTEN

Aziatische duizendknoop

Provincie Limburg

Aziatische duizendknoop

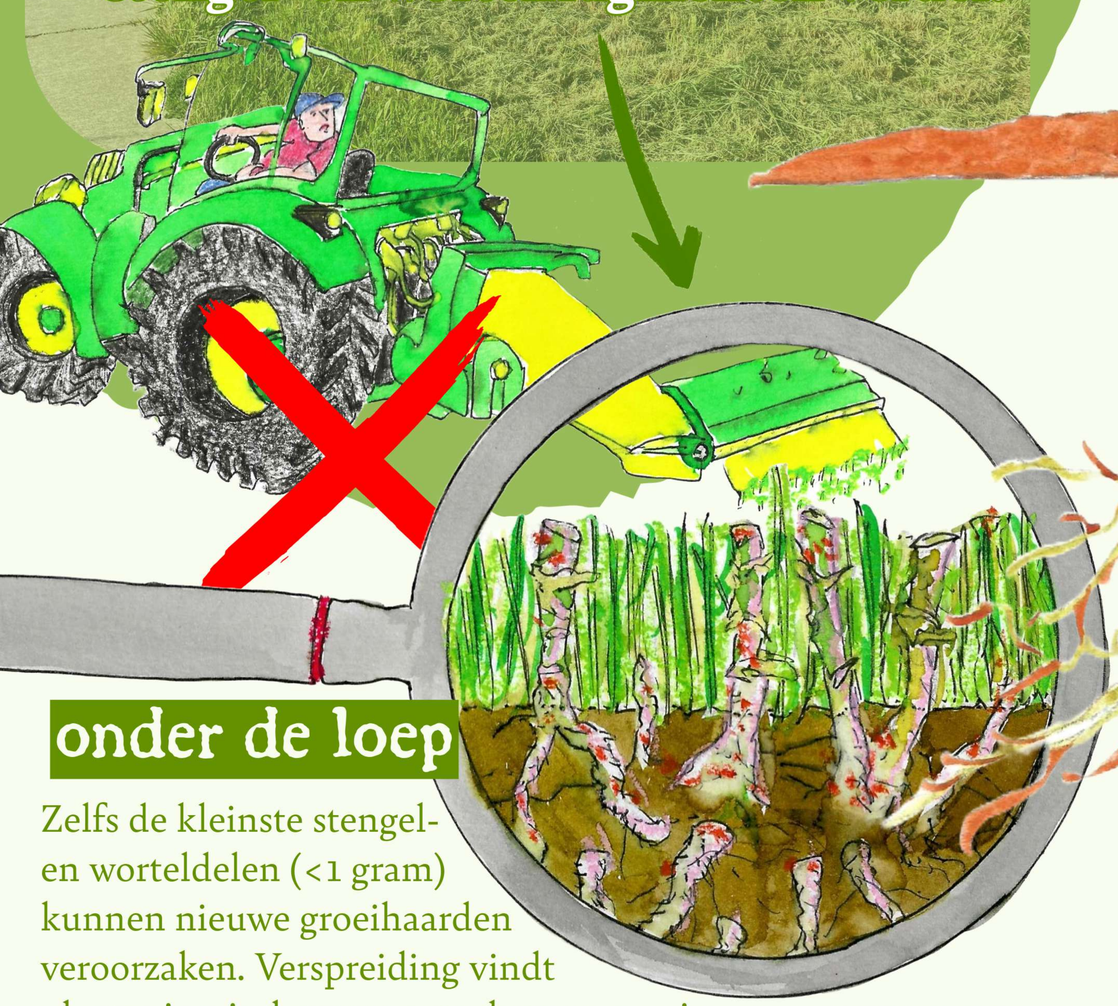
Van de verschillende soorten Aziatische duizendknopen is de Japanse de bekendste in Limburg. Deze plant kan tot 3 meter hoog worden en heeft een sterk ondergronds wortelstelsel.



maaien = zaaien!

Aziatische duizendknoop verspreidt zich via de eigen wortels en stengels. Maaien en grondverzet zijn dan ook de grootste verspreidings-methodes. De maaimachine zaait de stengel- en wortelfragmenten verder.

Ecologisch gezien verdringt de duizendknoop inheemse soorten, doordat hij snel grote gebieden overwoekert. Omdat natuurlijke vijanden ontbreken, kan de plant zich ongecontroleerd uitbreiden.



bij het restafval

Twee derde van het gft-afval wordt direct gecomposteerd. Zo hebben stukjes duizendknoop al talloze nieuwe uitbraken veroorzaakt.

Huishoudens moeten de plant daarom bij het restafval gooien en de gemeente werkt met gecertificeerde afvalverwerkers.

onder de loep

Zelfs de kleinste stengel- en worteldelen (<1 gram) kunnen nieuwe groeihaarden veroorzaken. Verspreiding vindt plaats via wind, water, grondverzet, maaien en natuurrampen zoals overstromingen.

infrastructuur

Aziatische duizendknoop richt schade aan wegen, bouwwerken en leidingen aan. De wortels groeien onder funderingen, wat tot hoge kosten en herstelwerkzaamheden leidt.

grondverzet

Om verspreiding door grond-verzet te voorkomen, worden markeringen geplaatst bij geïnventariseerde groei-haarden om aannemers te attenderen op aanwezigheid van de exoot.

De wortels groeien tot aan het grondwater. In Zuid-Limburg kunnen de wortels daarom tot 3 meter diep zitten.