

Een gevaarlijke plant

**BEREN
KLAUW**



**WAT
JE ZEKER
MOET
WETEN!**



ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
administratie Gezondheidszorg

**EVEN UW
AANDACHT
GRAAG !!!**

Kent u de berenklaauw?

In België bestaan er twee soorten **BERENKLAUWEN**, namelijk de reuzeberenklaauw (*Heracleum mantegazzianum*) en de gewone of inlandse berenklaauw (*Heracleum sphondylium*).

De reuzeberenklaauw, die oorspronkelijk uit het Kaukasisch gebergte komt, wordt 5 meter hoog en heeft tussen juli en september paraplugrote, witte bloemschermen met een diameter tot 50 cm. De enorme bladeren zijn behaard en de stengel is roodgevekt.

De gewone berenklaauw heeft geen rode vlekken op de stengel en wordt slechts 2 meter hoog.

Oorspronkelijk werd de reuzeberenklaauw vanuit de voormalige USSR naar de Europese siertuinen en borders gebracht wegens zijn decoratieve uiterlijk. Vandaag is de plant verwilderd en de zaden verspreiden zich via de wind zodat de reuzenberenklaauw in grote hoeveelheden wordt teruggevonden langs de autosnelwegen en de spoorlijnen en in verwaarloosde tuinen en bossen.



Een zeer gevaarlijke plant !

Al vlug ontdekten de natuurliefhebbers dat ze deze indrukwekkende plant niet mogen aanraken.

Het sap bevat een bijtende stof die in combinatie met de ultraviolette stralen van de zon reageert als een zuur en **ernstige brandwonden** veroorzaakt op uw huid.

Bij regenweer irriteert de plant veel minder. De artsen noemen de reactie op uw huid fytofotodermatitis. In het sap zitten furocoumarinen, die uw huid overgevoelig maken voor zonlicht (fotosensibilisatie).

Ongeveer 24 uur na het contact met het sap ontstaan rode, jeukende vlekken, die enkele uren later overgaan in een scherp begrensde ontsteking van de huid met zwelling en blaarvorming. Deze letsels kunnen er uitzien



als echte brandwonden en genezen pas na 1 à 2 weken. Na genezing kunnen ze een bruinverkleuring (hyperpigmentatie) van de huid achterlaten.

Als het sap in de ogen terechtkomt, kan in sommige gevallen permanente blindheid ontstaan.

Het sap van de berenklaauw is ook giftig!

Er zijn al mensen gestorven nadat een kleine hoeveelheid van het giftige berenklaauwsap in hun lichaam terechtkwam via hun mond.

GEEN REDEN TOT PANIEK!

Hoe kun je problemen voorkomen?

Raak de plant niet aan en **waarschuw** ook de **kinderen** ervoor. Laat de kinderen nooit fluitjes of blaaspijpjes maken uit de holle stengel van de plant.

Als de plant in de omgeving groeit van kinderspeelplaatsen, kunt u aan de groendienst van uw gemeente vragen om de reuzeberenklauw te verwijderen.

Bij werkzaamheden in de tuin (snoeien of gras maaien) kunt u het best **vermijden dat sap** van de reuzeberenklauw **op uw huid terecht komt**. U moet er rekening mee houden dat het sap soms dwars door de kledij kan dringen.

Wat doet u na contact met de plant?

- Spoel onmiddellijk overvloedig met koud water.
- U vermijdt best de zon gedurende één week.
- Ga zeker naar de huisarts als er huidletsels te zien zijn.

Enkele voorvallen ...

Elk jaar opnieuw gebeuren er ongelukken met de berenklauw. Hieronder vindt u enkele krantenknipsels waaruit blijkt dat de gevaren van de berenklauw nog onvoldoende bekend zijn.

- Wielertoeristen vertoonden brandwonden nadat ze een grote, groene plant hadden aangeraakt.
- Enkele tieners liepen op een zomerse dag door een beekje in de nabijheid van een industrieterrein. Toen ze weer thuiskwamen vertoonden ze huidirritaties. Er brak een rel uit in de media omdat een fabriek werd verdacht van het illegaal lozen van huidirriterende stoffen. Later bleek dat de kinderen in aanraking waren gekomen met een reuzeberenklauw.
- Een nieuw lid van een natuurvereniging nam deel aan de maaiactiviteiten op een braakliggend terrein. Na enige tijd trok hij zijn korte broek aan omdat zijn broekspijpen nat waren geworden. Zo stelde hij zijn benen bloot aan de zon met ernstige brandwonden als gevolg.
- Een lerares uit de tuinbouwschool wiede het onkruid in de schooltuin. Tussen het maaikruid zat een berenklauw verborgen en het sap van de plant spatte op haar armen en benen. De dokter dacht dat ze kokend water over zich heen had gekregen.

Onthoud vooral:

- Vermijd elk contact met de reuzeberenklauw en berenklauw
- Spoel na contact onmiddellijk met koud water en vermijd zeker één week de zon
- Draag kledij die hals, armen en benen bedekt
- Eet nooit van de berenklauw
- Verschijnen er huidletsels, raadpleeg dan zeker uw huisarts

***Nog verdere vragen?
Raadpleeg uw huisarts of ...
neem gerust contact op met de
Vlaamse gezondheidsinspectie:***

Antwerpen - Copernicuslaan 1 bus 5, 2018 ANTWERPEN
tel.: 03-224 62 04 - fax: 03-224 62 01 - e-mail: gezondheidsinspectie.antwerpen@vlaanderen.be

Limburg - Koningin Astridlaan 50 bus 7, 3500 HASSELT
tel.: 011-74 22 40 - fax: 011-74 22 59 - e-mail: gezondheidsinspectie.limburg@vlaanderen.be

Oost-Vlaanderen - Elf Julistraat 45, 9000 GENT
tel.: 09-244 83 60 - fax: 09-244 83 70 - e-mail: gezondheidsinspectie.oostvlaanderen@vlaanderen.be

Vlaams-Brabant - Brouwersstraat 1 bus 4, 3000 LEUVEN
tel.: 016-29 38 58 - fax: 016-29 37 69 - e-mail: gezondheidsinspectie.vlaamsbrabant@vlaanderen.be

West-Vlaanderen - Spanjaardstraat 15, 8000 BRUGGE
tel.: 050-44 50 70 - fax: 050-34 28 69 - e-mail: gezondheidsinspectie.westvlaanderen@vlaanderen.be

