

### Reuzenberenklauw bestrijden

De invasieve exoot de Reuzenberenklauw veroorzaakt veel overlast. Niet alleen voor de mens. De groeikracht van de plant zorgt voor het verdwijnen van inheemse planten en struiken. De bestrijding van de Reuzenberenklauw kan op verschillende manieren.

Wanneer de plant net opkomt gaat de bestrijding het beste met de berenklauwboor door het hart van de plant stuk te snijden. Wanneer de plant groter wordt is omschoffelen van de planten een goede werkgang. Dit kan tot de plant een hoogte heeft bereikt van maximaal 1,5 meter. Daarna wordt het risico groter om geraakt te worden door de plant tijdens het schoffelen. Na het schoffelen kan evt. de wortel uitgestoken worden met de spade of met berenklauwboor.

De plantensappen veroorzaken 2<sup>e</sup> graad brandwonden bij aanraking op de huid. Lichaam bedekkende kleding (lange mouwen en broek) is daarom een vereiste. Met vers water kan gespoeld worden als het plantensap toch op de huid komt. Zo snel mogelijk spoelen is noodzaak. UV stralen versnellen het proces van 'inbranden op de huid'. Mensen kunnen een intolerantie van de 'geur' ontwikkelen, de afdamping van de plantensappen geeft daarbij irritatie aan neus- en oogslimvliezen.

Houd voor de veiligheid goed afstand tot elkaar bij de werkzaamheden.

<b>Gereedschappen</b>	Berenklauwboor Spade Schoffel
<b>Pbm's</b>	Handschoenen EN388, EN420 Veiligheidsschoenen EN ISO 20345 S3 (aanbevolen) Veiligheidshesjes bij werken langs wegen binnen en buiten de bebouwde kom Huid bedekkende kleding zoals lange broek en overhemd met lange mouw (Jerrycan of fles) schoon drinkwater
<b>Risico's</b>	
2 <sup>e</sup> graad brandwonden na contact plantensap	<b>B</b> 3 <b>W</b> 10 <b>E</b> 3 <b>R</b> 90 <b>4</b>
Met schop in voeten steken	3 3 7 63 4
Stoten met gereedschap in de grond	3 3 1 9 4
Ziekte van Lyme	3 6 7 126 3
Risico's verbonden aan geïsoleerd werken	2 0,5 15 15 4

## Uitleg Risico volgens de methode Fine en Kinny

### Blootstelling, waarschijnlijkheid en effect

*Met een objectieve beoordeling van blootstelling, waarschijnlijkheid en effect is het mogelijk de risicofactoren te wegen. Met deze methode krijg je een duidelijk beeld van de omvang van de geïnventariseerde risico's. Om een rangorde aan te geven van de risico's en op basis daarvan prioriteiten te kunnen stellen wordt gebruik gemaakt van de volgende formules:*

$$\begin{aligned} \text{kwantificering: } \mathbf{Risico} &= \mathbf{Kans} \times \mathbf{Effect} \\ \text{kans} &= \mathbf{Blootstelling} \times \mathbf{Waarschijnlijkheid} \\ \mathbf{Risico} &= \mathbf{Blootstelling} \times \mathbf{Waarschijnlijkheid} \times \mathbf{Effect} \end{aligned}$$

### Rangorde van de risico's (R)

1.  $R > 400$  zeer hoog risico,  
Werkzaamheden stoppen (binnen nu en een dag)
2.  $200 < R < 400$  hoog risico,  
Actie noodzakelijk, pak het direct aan (binnen nu en enkele weken)
3.  $70 < R < 200$  Actie gewenst,  
neem het op in het jaarplan (binnen nu en een jaar).
4.  $R < 70$  Overweeg actie,  
neem knelpunt mee in meerjarenplan (binnen enkel jaren)

### Blootstelling (B)

- 0,5 zeer zelden
- 1 zelden (jaarlijks)
- 2 soms (maandelijks)
- 3 af en toe (wekelijks)
- 6 regelmatig (dagelijks)
- 10 voortdurend

### Waarschijnlijkheid (W)

- 0,1 bijna niet denkbaar
- 0,2 praktisch onmogelijk
- 0,5 denkbaar, maar onwaarschijnlijk
- 1 onwaarschijnlijk, mogelijk in grensgeval
- 3 ongewoon
- 6 zeer wel mogelijk
- 10 te verwachten

### Effect (E)

- 1 gering; letsel zonder verzuim of hinder
- 3 belangrijk; letsel en verzuim
- 7 ernstig; irreversibel effect (invaliditeit)
- 15 zeer ernstig; een dode (acuut of op termijn)
- 40 ramp; enkele doden (acuut of op termijn)
- 100 catastrofaal; vele doden