



## Infoblad Probleemkruiden

# Jakobskruid

*Jacobaea vulgaris*

Jakobskruid is een pionier die profiteert van bodemverstoring. De plant vestigt zich vooral op licht vochtige tot droge bodems die matig voedselrijk zijn. Jakobskruid kan zich uitstekend aanpassen aan veranderingen in de bodem zoals verstuiving of verdichting. In ongunstige omstandigheden voor de plant (bijvoorbeeld door maaien of vraat) gaat de plant extra investeren in het wortelstelsel en in het aanmaken van nieuwe bloeistengels.

Jakobskruid heeft een tweejarige levenscyclus, de kiemplanten ontwikkelen zich in het najaar.

Jakobskruid wapent zich tegen uitgraven: het wortelstelsel van de plant bevat groeipunten, waardoor het onvolledig uittrekken van de planten met wortels een omgekeerd effect kan hebben. De achterblijvende worteldelen vormen namelijk groeipunten voor nieuwe planten (trekken is stekken).

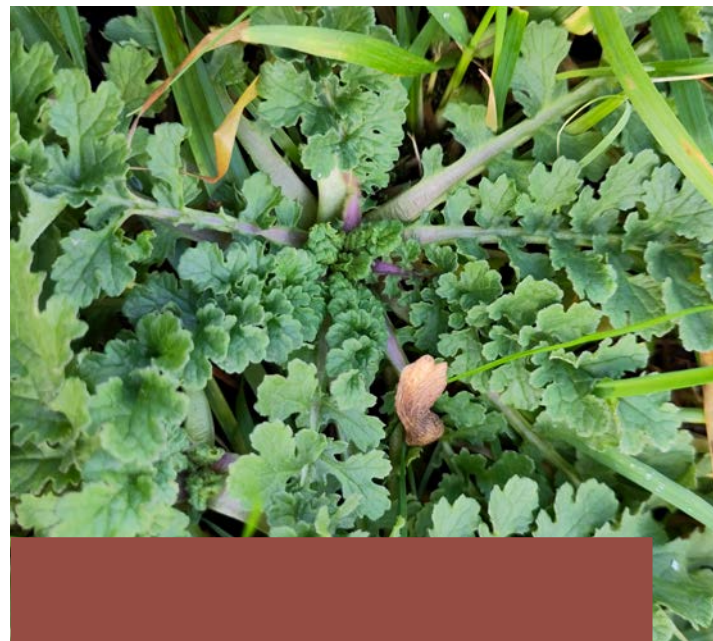
Jakobskruid vormt na de bloei vruchtpluis dat zich over een afstand van 100 meter kan verplaatsen. De meeste zaden ontkiemen binnen een straal van 15 tot 18 m van de plant.

Hoe herken ik eenjarig jakobskruid?

- Hele jonge planten hebben een rozetvormige groeiwijze
- Groene veelvormige bladeren met gelobde randen
- Paarsige kern/stengel
- Geen bloei in het eerste jaar

Hoe herken ik tweejarig jakobskruid?

- Groene veelvormige bladeren met gelobde randen
- Felgele bloemknoppen (bloei half juni - oktober)
- Pluizige zadjes (vele tienduizenden per plant)
- Duidelijk bloemhart met gele blaadjes



Ruim 150 insecten, zoals vlinders, bijen en zweefvliegen foerageren op jakobskruid

Weetje

Niet te  
verwarren met  
boerenwormkruid  
hieronder

Let op



## Wat kan ik zelf doen aan beheersing?

Jakobskruid kan zich goed vestigen en uitbreiden bij een combinatie van bodemverdichting, lage organische stofgehaltes en kale plekken in het grasland. Voor duurzame beheersing van jakobskruid, is het belangrijk om het beheer zo aan te passen dat de oorzaken weggenomen worden.

### 1. Voorkomen zaadverspreiding

- Maaien voor de bloei is belangrijk:
  - Het advies is om de bloeistengels te maaien als de ontluikende bloemknoppen voor de helft geel zijn, wat ongeveer in de periode eind juni-begin juli het geval is
  - Een tweede maaibeurt moet eind augustus uitgevoerd worden en een derde als er nog steeds te veel bloeistengels zijn
- Maak gebruik van het protocol Schoon Werken
- Vang de bloemknoppen op en voer ze af en voorkom daarmee dat zaden aan afgemaaide stengels alsnog narijpen
- Werk bodembewust: vroeg en intensief maaien vergroot de kans op bodemverdichting. Jakobskruid kan zich dan ontwikkelen ten koste van andere grassen en kruiden
- Bij kleine haarden eerst maaien met de bosmaaier en daarna afvoeren

### 2. Verwijderen van plant mét wortels

- Het liefst in het eerste jaar bij de eerste planten
- Voorkom dat wortelresten achterblijven die meer nieuwe planten opleveren
- Om de planten zonder achterblijvende wortels te verwijderen zijn speciale vorken verkrijgbaar (Lazy Dog)
- Het verwijderen van jakobskruid in het eerste jaar is makkelijker dan het tweede jaar, omdat de eenvoudige penwortel dan net gevormd is, en makkelijk uit te steken

### 3. Biologische bestrijding

De grootse natuurlijke vijanden van jakobskruid zijn de jakobskruidvlinder en de jakobskruidadvlo. De larven van de advlo vreten zich via de wortels tot in de stengel waarna de plant afsterft. De vlo kan effectief worden toegepast in percelen die ook worden begraaasd. Dit vraagt wel een lange adem aangezien de jakobskruidadvlo zich langzaam verspreidt.

### 4. Stimuleren van een sluitend gewas en planten die jakobskruid remmen

Witte klaver, schapenzuring, gewoon reukgras, gewoon duizendblad, reukloze kamille en gewoon struisgras hebben een negatieve invloed op jakobskruid. Door deze soorten in te zaaien zijn de bodemcondities voor toekomstige jakobskruid ongunstiger.



Foto Jan van der Straaten

## Meer weten?

Zie [www.boerennatuurveluwe.nl](http://www.boerennatuurveluwe.nl)  
of neem contact op met uw  
veldcoördinator.