

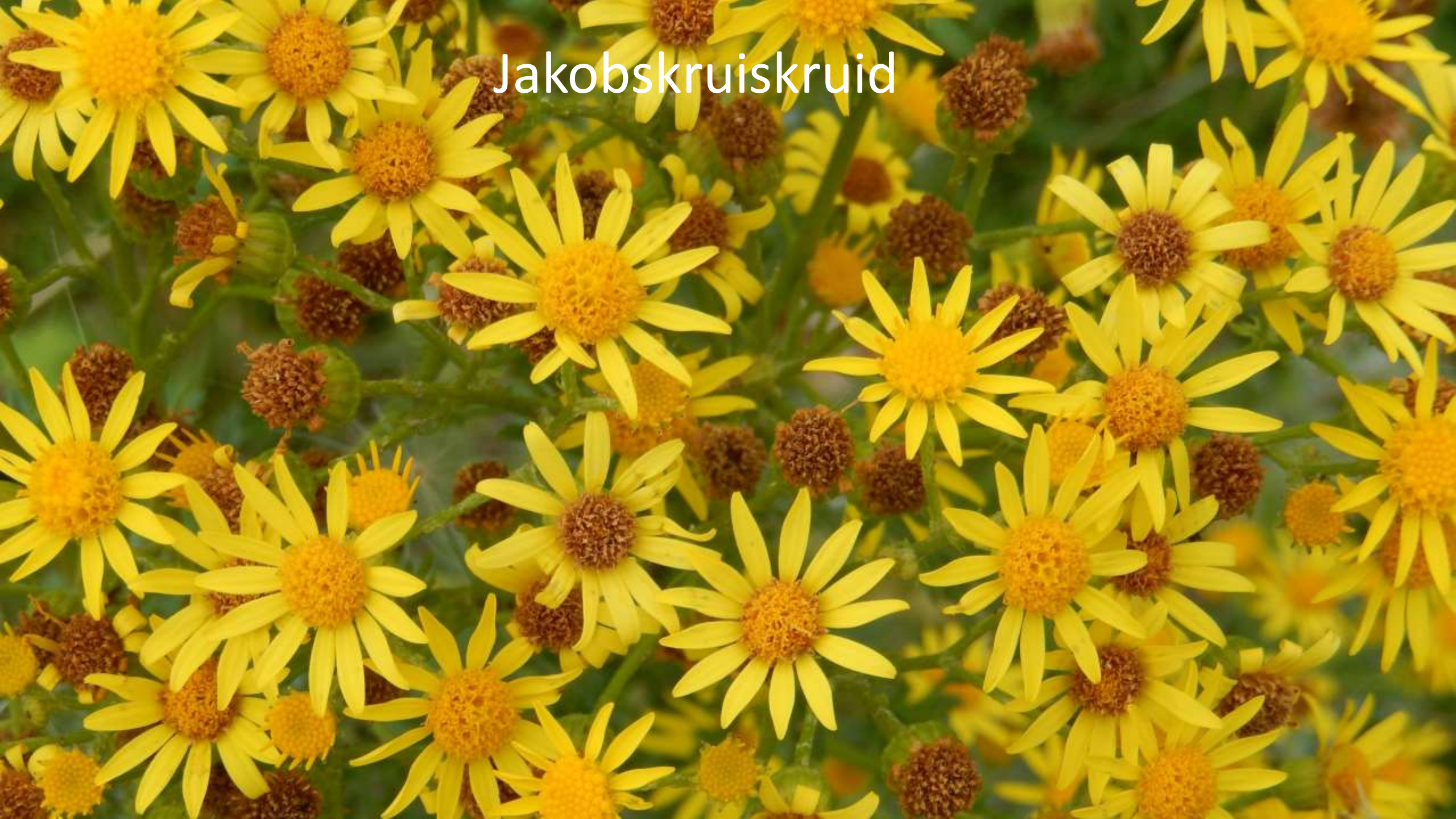


Jakobskruiskruid: feiten en fabels

Kars Veling, De Vlinderstichting



Jakobskruiskruid



Jakobskruiskruid

(duinkruiskruid)



Boerenwormkruid





Boerenwormkruid

Jakobs kruiskruid



Boerenwormkruid

Jakobskruid
(Duinkruid)

Groot streepzaad



Jakobskruiskruid is giftig

Ja: bevat pyrrolizidine alkaloiden (PA's)

Deze worden in het darmkanaal omgezet in giftige stoffen die worden afgebroken in de lever, met leverschade tot gevolg.

Paarden en koeien sterven door het eten van **Jakobskruid**

Als ze **langdurig** veel jakobskruid eten (5%-25% van het lichaamsgewicht) kunnen ze **uiteindelijk** sterven aan leveraandoening

In het Verenigd Koninkrijk, waar meer dan **1.000.000** paarden leven is er sprake van **10-20** sterfgevallen/jaar die mogelijk/waarschijnlijk met **jakobskruid** te maken hebben

In Nederland zijn geen betrouwbare cijfers over eventuele sterfte door **Jakobskruid**

Paarden en koeien eten **Jakobskruid** niet vers

Vee herkent **jakobskruid** en grazen er normaliter omheen

De gifstoffen blijven ook in gedroogde vorm onverminderd **werkzaam**.

Jakobskruid is in hooi extra gevaarlijk omdat de dieren het niet meer herkennen en het dus gewoon eten.

Er bestaat een **betrouwbare** test die kan worden uitgevoerd om te bewijzen dat een dier is gestorven aan **Jakobskruiskruidvergiftiging**

Nee: **jakobskruiskruid** is slechts een van een groot aantal planten die PA's bevatten en de diagnostische tests laten **hetzelfde resultaat** zien voor bijvoorbeeld gifstoffen geproduceerd door schimmelsoorten die kunnen groeien op opgeslagen **hooi, kuilvoer of ander voer**.

Geen enkele test kan het **100%** bevestigen



Jakobskruiskruid is een invasieve exoot

Nee: jakobskruiskruid is een inheemse plant die altijd al aanwezig is geweest

Jakobskruiskruid verspreid zich, door de vele zaden, razendsnel

jakobskruiskruid produceert veel zaden (50.000 – 150.000)

Het zaad wordt door de **wind** verspreid

99,5% van alle zaden komt **binnen 25 meter** van de plant neer

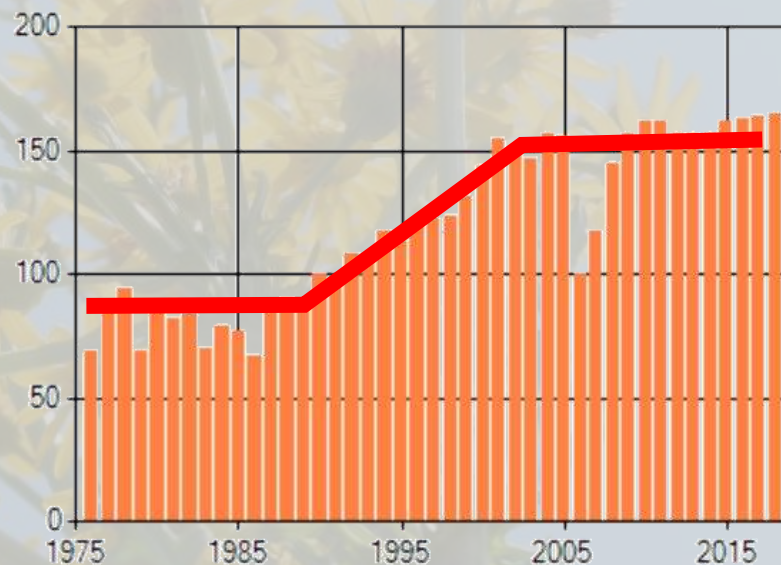
Het kiemt niet in **intensief** beheerd grasland

Het kiemt het beste op **verstoorde** kale plekken (zoals in die kaalgevreten paardenweitjes 😊)

Jakobskruiskruid neemt sterk toe

Trend van de soort

Indexcijfer (1990=100) voor deze soort. Gecorrigeerd voor waarnemingsinspanning.



© NEM(CBS & FLORON) 2019

Jakobskruiskruid wordt uitgezaaid in bloemenmengsels

Nee: **jakobskruiskruid** wordt tegenwoordig niet meer in bloemenmengsels opgenomen.

Jakobskruid is ook voor mensen giftig,
dus altijd met handschoenen aanpakken

Bij contact met **jakobskruid** bestaat de kans
dat PA's door de huid gaan, maar in **zeer kleine** hoeveelheid
en in de **niet giftige** vorm

Er kan wel een allergische reactie optreden: **Compositae Dermatitis**

Jakobskruiskruidhoning is giftig

Als er al PA's in de honing terecht komen is het in zo'n lage dosis dat er geen enkel gevaar bestaat.

Jakobskruiskruid is een ecologisch zeer waardevolle plant

Ja!

Meer dan 150 soorten insecten gebruiken Jacobskruiskruid
als voedselplant voor nectar en/of stuifmeel:

32 soorten bijen

32 soorten zweefvliegen

38 soorten vliegen





Bosparelmoervlinder

Bruine vuurvliinder



Veel op jakobskruiskruid



Regelmatig op jakobskruiskruid



Ook op jacobskruiskruid





	Rode Lijst UK	Alleen op JKK	Vooral op JKK	JKK van belang	Totaal op JKK
Kevers		7	1		
Vliegen	1	12	1		
Macro nachtvlinder	1	12	4		
Micro nachtvlinders	1	7	4		
Overige insecten		3		2	22
Totaal	3	30	10	12	61





Sint-jacobsbladroller



Gemarmerde kruiskruidzadelmot



Kruiskruidmot



Kruiskruidvedermot



Kruiskruidzadelmot



Moeraskruiskruidvedermot

Foto's: microvlinders.nl, Tymo Muus, John van Roosmalen en Lepiforum.nl

Jakobskruiskruid: feiten en fabels - Kars Veling – 17 april 2024

Sint-Jacobsvlinder





Rupsen Sint-Jacobsvlinder

Rupsen Sint-Jacobsvlinder



Dus

Jakobskruiskruid is een giftige plant

Jakobskruiskruid is een ecologisch zeer waardevolle plant

Er is geen reden om Jakobskruiskruid intensief te bestrijden

Wees wel alert en voorkom problemen met Jakobskruiskruid

https://www.vlinderstichting.nl/jakobskruid-295-vragen-295-antwoorden



JAKOBSKRUID

Home / Jakobskruiskruid

- > Giftigheid
- > Bloembezoekende soorten op Jakobskruiskruid
- > Jakobskruiskruid als waardplant

Waar komt Jakobskruiskruid voor?

Jakobskruiskruid is een plant die echt in Nederland thuisheert. Vroeger was de plant vooral in de duinen algemeen, maar de laatste jaren neemt de soort sterk toe, inmiddels is hij te vinden op zandgronden in het hele land. In kleigebieden is Jakobskruiskruid vooral te vinden op verstoorte bodems en op plaatsen waar zand is opgebracht (industrieterreinen, en wegbermen bijvoorbeeld).



https://www.jakobskruid.com



ERA van Nederland

Home / Jakobskruiskruid

Jakobskruid - Jacobaea vulgaris s. vulgaris

In de wintermaanden lange de grote ruitjes, in het voorjaar en op bermen lange wegen en uitwegen staan in de zomer groepen van planten met gele compositiebloemen.

Jakobskruid, *Jacobaea vulgaris*. De tot bijna een meter hoge planten vormen een tamelijk groot wortelstelsel, waardoor de planten die bij elkaar in een groep staan in late een kluit vormen. In elk hoofdje staan vaak veel bloembollen (1) te zien.

In de duinen staat een voorbeeld van Jakobskruiskruid aan zonder tekenen.

Kijk op een foto voor een beter beeld van het uiterlijk.



Verbreidingskaart

Deze website gebruikt cookies

Deze website maakt gebruik van cookies om de website te verbeteren. Wilt u geen cookies, klik op 'Niet aanvaard'. Wilt u wel, klik op 'Alleen aanvaard'.

Wilde planten en hun omgeving 10 jaar online voor iedereen.

Van de Nederlandse Natuurhistorische Vereniging. De Nederlandse Natuurhistorische Vereniging is een vereniging van mensen die zich inzetten voor het behoud van de natuur. Het is een vereniging van mensen die zich inzetten voor het behoud van de natuur.

Zo doe je mee

Not bewaard | https://www.ragwortfacts.com

Ragwort Facts

Ragwort - A UK Scientific Perspective



How toxic is ragwort? Learn how the stories often told about it are untrue.



Learn about the many many ragwort myths that are in wide circulation.



Ragwort law and legislation referring to ragwort. The law is often misstated.

Research shows that Ragwort is toxic to horses. Many reports in the press in the UK do not, however, derive their information from

There are many many myths about ragwort. Some are true and some are designed to scare people into eradication. This is not a good idea. Ragwort is a rare plant. Ragwort is a rare plant. Ragwort is a rare plant.

You may be ordered to remove ragwort from your land. Ragwort is a rare plant. Ragwort is a rare plant. Ragwort is a rare plant.



Dank voor uw aandacht

Hebt u nog vragen? Mail me: kars.veling@vlinderstichting.nl

