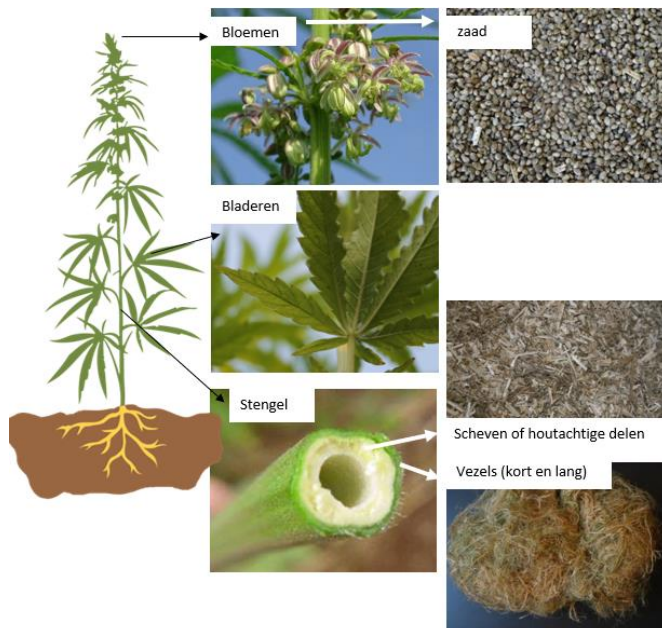


Hennep is de meest krachtige en veelzijdige plant op aarde. De enige plant die ons kan voeden, huisvesten, kleden, genezen en van energie kan voorzien.



Afbeelding: <https://inagro.be/>

Zaai hennep vanaf april/mei

2 kg zaad/hectare of 9 zaden per m².

WAAROM?

*Hennep kan ons
en onze aarde redden.*

*Hennep geldt voor GLB als Rustgewas
en voor de Eco regeling als Vezelgewas*

Eén hectare hennep neemt evenveel CO₂ op en produceert evenveel zuurstof als 25 hectare bos. 2x per jaar teelt van vezelhennep **neemt per jaar 44 ton CO₂/ha op**, een bos neemt 12 ton/ha op.

<https://www.clm.nl/nieuws/vlas-en-hennep-gewassen-met-toekomst/>

Van de hennepplant kunnen meer dan **50.000 duurzame producten** gemaakt worden en voedsel van hennepzaad bevat alle essentiële aminozuren en omega 3, 6 en 9 vetzuren in de juiste verhoudingen. Het is daarmee de ideale gezonde vleesvervanger en niet genetisch gemodificeerd of gemanipuleerd. Koeien die vezelhennep gevoerd krijgen, geven meer melk en zijn minder ziek.

<https://hempcollective.nl/waarom-hennep/de-toepassingen/>

Pollen van de hennepplant zijn waardevolle voeding voor veel insecten waaronder minstens 23 soorten bijen. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0961953419300248>

Cosmetica en zeep gemaakt van hennep vervuilen het water niet.

<https://www.feeling.be/beauty/voordelen-hennep-in-beautyproducten>

Eén hectare hennep kan evenveel papier produceren als 4 hectare bomen. Papier van hennep kun je **8 keer recyclen**, papier van hout maar **3 keer**. Hennep groeit in **90 dagen** van zaaien tot oogsten, een boom doet daar **20 jaar** over.

Hennep kan overal verbouwd worden, heeft weinig water nodig en is daardoor bestand tegen klimaatverandering en lange periode van droogte. Er is geen kunstmest of insecticide nodig.

Hennep is de ideale grondstof voor textiel, canvas touwen en schoenen, en vermindert daarmee het gebruik van bestrijdingsmiddelen tijdens de teelt. Ter vergelijking: de katoenproductie gebruikt 50% van de bestrijdingsmiddelen wereldwijd.

<https://greencuisinecbd.com/nl/het-planten-van-hennep-kan-de-wereld-redden/>

Hennep staat in de top 3 van gewassen met de grootste bijdrage aan biodiversiteit en neemt een grote hoeveelheid stikstof op. <https://inagro.be/nieuws/hennep-waardevol-voor-de-biodiversiteit>

Hennep informatie

Hennep is één van de weinige gewassen die de bodem, lucht en water kan zuiveren; het zet bijvoorbeeld PFAS, grafen, zware metalen en radioactieve isotopen (zoals na de kernrampen in Tsjernobyl en Fukushima) om in onschadelijke stoffen en kan dus ook landbouwgrond opschonen om sneller naar biologische teelt over te kunnen gaan. <https://www.tauw.nl/nieuws/fytoremediatie-als-duurzame-techniek-voor-beheersen-pfas-verontreiniging.html>

Hennep kan alle plastic producten vervangen, is makkelijk te recyclen en is biologisch afbreekbaar. Een auto carrosserie gemaakt van hennep-kunststoffen is 10x sterker dan staal. De eerste auto van Henry Ford was van hennep en reed op hennep-biobrandstof. Van hennep kan schone brandstof gemaakt worden voor energie, verwarming en transport. <https://www.royalqueenseeds.nl/blog-hennep-een-efficiente-biobrandstof-wacht-op-haar-moment-n307>

Met bouwmaterialen als hennepvezel en hennepbeton, bouwen we 100% duurzaam en klimaatneutraal. <https://greeninclusive.nl/> <https://www.youtube.com/watch?v=LRQXd3Sgb4s>
Van hennep kunnen superbatterijen gemaakt worden voor de opslag van wind-, zon- en water-energie met een capaciteit van 47 kW/kg in plaats van 17 kW/kg. <https://cen.acs.org/articles/91/web/2013/05/Energy-Storing-Nanomaterial-Made-Hemp.html>

De geschiedenis van Hennep

In de 18^e eeuw waren boeren in Amerika verplicht hennep te produceren. Wie dat niet deed, riskeerde gevangenisstraf. Tijdens de eerste industriële revolutie die rond 1750 begon, zag Amerika hennep als de plant van de toekomst en industrialisatie van hennep werd gestimuleerd. Tijdens de tweede industriële revolutie, ook wel de technologische revolutie genoemd, kwam in Amerika de petrochemische en farmaceutische industrie sterk in opkomst.

Tijdens de opkomst van deze industriën werden er veel chemicaliën zoals kunststoffen, medicijnen en pesticiden ontwikkeld, waardoor hennep uit de markt werd gedrongen omdat in die tijd de productie van hennep tijdrovend en arbeidsintensief was. Met name het henneptextiel was niet meer rendabel omdat kleding van katoen veel goedkoper gemaakt kon worden door het gebruik van pesticiden en onkruidverdelgers die de katoenplant nodig heeft. De toekomst van de bedrijven van Hearst, DuPont en Rockefeller zag er zeer rooskleurig uit.

Totdat de Amerikaanse Oostenrijker George Schlichten in 1919 de Decorticator machine uitvond, waarmee de papierproductie van hennep 100x efficiënter werd en er geen chemicaliën nodig waren bij de productie van papier.

De machtige petrochemische industrie heeft echter toch de hennep verdrongen, met de milieuvervuiling en verslechtering van de volksgezondheid tot gevolg. Maar door hennep terug te zaaien, kunnen we beginnen met de bodem te reinigen en de biodiversiteit in en op de bodem terug te brengen, waarna de bijen en andere insecten weer in kracht zullen toenemen.

Doe mee en breng hennep terug in de natuur en op de akkers.

Zaden voor vezelhennep zijn te koop via Mulder Agro in Kollumerzwaag. www.mulderagro.nl/

<https://www.boerderij.nl/hennep-veelzijdig>

<https://www.boerderij.nl/terugdringen-van-co2-uitstoot-met-industriële-hennep>