

## Doet onkruid elektrocutie beter dan totaalherbiciden?

nieuws

Het gebruik van glyfosaat en andere onkruidbestrijders staat onder druk. De groeiende weerstand tegen chemie is een stimulans om alternatieve bestrijdingsmethoden te bedenken. Openbare besturen werken nu vooral met onkruidborstels en -branders, maar je zou onkruid ook kunnen elektrocuteren. De firma Zasso uit het Duitse Aken ging met dat idee aan de slag. Hun machine rijdt met 3 tot 5 kilometer per uur over het land en jaagt 4.000 tot 7.000 volt door de planten. Het mechanisatieblad *Trekker* besteedt er aandacht aan nu Zasso in CNH, het moederbedrijf achter de tractormerken New Holland, Case en Steyr, een financieel sterke partner vond om de techniek in Europa te introduceren.

🕒 30 JANUARI 2019 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:48

Lees meer over:

toelevering

milieu



Het gebruik van glyfosaat en andere onkruidbestrijders staat onder druk. De groeiende weerstand tegen chemie is een stimulans om alternatieve bestrijdingsmethoden te bedenken. Openbare besturen werken nu vooral met onkruidborstels en -branders, maar je zou onkruid ook kunnen elektrocuteren. De firma Zasso uit het Duitse Aken ging met dat idee aan de slag. Hun machine rijdt met 3 tot 5 kilometer per uur over het land en jaagt 4.000 tot 7.000 volt door de planten. Het mechanisatieblad *Trekker* besteedt er aandacht aan nu Zasso in CNH, het moederbedrijf achter de tractormerken New Holland, Case en Steyr, een financieel sterke partner vond om de techniek in Europa te introduceren.

De machine van Zasso bestrijdt onkruid door er duizenden volts aan elektriciteit doorheen te sturen. Door de beschadigde celwanden loopt het plantensap eruit en verdroogt het onkruid. Er is ongeveer 300 joule per plant nodig om deze te doden. De drie meter brede onkruidstrijker hangt in de fronthead van de tractor zodat er achterop plaats is voor een flinke generator die aangedreven wordt door de tractor. De Duitse fabrikant sloot een samenwerkingsovereenkomst met de grote CNH-holding om financieel sterker te staan voor een marktintroductie in Europa. CNH gelooft in de techniek en brengt de verkoop onder in een aparte productlijn voor precisielandbouw, AgXtend. Aan de vindingrijke machine hangt wel een serieus prijskaartje van 190.000 euro.

**Bron:** *Trekker*

**VILT vzw**

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

## Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)