

Onkruidzadenzeef is oplossing voor resistente onkruiden


nieuws

De Weed Science Society of America (WSSA), een non-profitorganisatie van wetenschappers, gaat onderzoeken of het opvangen van onkruidzaden tijdens het oogsten de onkruiddruk kan verminderen. Het principe is eenvoudig: door onkruidzaden niet te verspreiden, kunnen ze het seizoen erna geen schade berokkenen. Met dat idee zijn boeren in Australië al veel langer in de weer. Resistente onkruiden zijn hier een groot probleem, weet Boerderij, want ze overwoekeren gewassen. Onkruidzaden opvangen tijdens het oogsten zou de chemische bestrijding van onkruid opnieuw succesvoller kunnen maken. Dat besef dringt door tot in de VS en Canada.

🕒 10 NOVEMBER 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:28

Lees meer over:

akkerbouw



De Weed Science Society of America (WSSA), een non-profitorganisatie van wetenschappers, gaat onderzoeken of het opvangen van onkruidzaden tijdens het oogsten de onkruiddruk kan verminderen. Het principe is eenvoudig: door onkruidzaden niet te verspreiden, kunnen ze het seizoen erna geen schade berokkenen. Met dat idee zijn boeren in Australië al veel langer in de weer. Resistente onkruiden zijn hier een groot probleem, weet Boerderij, want ze overwoekeren gewassen. Onkruidzaden opvangen tijdens het oogsten zou de chemische bestrijding van onkruid opnieuw succesvoller kunnen maken. Dat besef dringt door tot in de VS en Canada.

Veel Australische boeren hebben een onkruidzadenzeef achterop oogstmachines gezet. Zo wordt vermeden dat onkruidzaden zich kunnen verspreiden. Vervolgens wordt het zaad vernietigd of het kan samengeperst worden voor gebruik in veevoeder. Volgens

de wetenschappers van WSSA blijkt uit studies dat zo 90 procent en meer van het onkruidzaad niet meer op het veld terechtkomt. Telers zijn er enthousiast over, zoals Lance Turner. “Het aantal onkruiden loopt snel terug. Deze techniek maakt chemische middelen effectiever omdat we de populatie resistente onkruiden verkleinen”, zegt de akkerbouwer die 15.000 acres (ongeveer 6.000 hectare, *nvdr.*) graan, groenten en koolzaad teelt.

In Australië behoort de onkruidzadenzeef tot de algemene landbouwpraktijk op zowel groot- als kleinschalige landbouwbedrijven. Ook telers in de Verenigde Staten en Canada hebben oren naar dergelijke systemen, meldt de wetenschappersorganisatie. Volgend jaar gaan verschillende telers in de VS en Canada de Harrington Seed Destructor, ontworpen door de Australische teler Ray Harrington, uitproberen. Dit toestel vernietigt de onkruidzaden zodat de niet kiemkrachtige restanten gewoon op het veld kunnen blijven. Wetenschappers evalueren dit procedé.

In samenwerking met: Boerderij

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • 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

 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](#)