nieuws

Kunnen garnalen ingezet worden als gewasbescherming?

nieuws

In Nederland loopt een grootschalig onderzoek naar de geschiktheid van garnaalpellen als gewasbeschermingsmiddelen in de landbouw. De pel is het omhulsel van de garnaal dat als restafval overblijft nadat ze gepeld is. Uit onderzoek aan de Universiteit van Wageningen blijkt dat garnaalpellen doeltreffend kunnen ingezet worden tegen schimmels en infectieziekten bij pootaardappelen en bloembollen. Praktijkonderzoek moet uitwijzen of de garnaalpellen kunnen leiden tot minder gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen.

14 MAART 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:34

Lees meer over:
onderzoek



In Nederland loopt een grootschalig onderzoek naar de geschiktheid van garnaalpellen als gewasbeschermingsmiddelen in de landbouw. De pel is het omhulsel van de garnaal dat als restafval overblijft nadat ze gepeld is. Uit onderzoek aan de Universiteit van Wageningen blijkt dat garnaalpellen doeltreffend kunnen ingezet worden tegen schimmels en infectieziekten bij pootaardappelen en bloembollen. Praktijkonderzoek moet uitwijzen of de garnaalpellen kunnen leiden tot minder gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen.

Garnaalpellen bevatten stoffen die de natuurlijke weerbaarheid en vruchtbaarheid van bodem en gewassen verbeteren. Daardoor neemt de kans op ziekten af, concludeerden onderzoekers van Wageningen. Vier jaar lang zullen deze onderzoeksresultaten nu in de praktijk worden getest in het Nederlandse Waddengebied. Die regio is niet toevallig gekozen, want door de toename van het machinaal pellen van garnalen in het Waddengebied, is een grote hoeveelheid garnaalpellen voorradig als nieuwe reststroom. Door ze in te zetten als gewasbeschermingsmiddel wordt deze reststroom duurzaam gerecycleerd.

In de proeven wordt gewerkt met gegranuleerde garnaalpellen. In de proef wordt de werking getest op klei- en op zandgrond. Ook wordt gekeken hoe garnaalpellen het beste werken, ondergeploegd of uitgestrooid over het land. Idealiter kunnen ze schimmels en infectieziekten doeltreffend bestrijden, vooral bij de teelt van de pootaardappelen en bloembollen. Er wordt ook een effect verwacht op aaltjes. Het onderzoek wordt uitgevoerd onder regie van de Stichting Greenport Noord-Holland Noord. De totale kost bedraagt 640.000 euro.

Bron: |

In samenwerking met: Boerderij

Beeld: ILVO

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

Crafted by Brigada