nieuws

Klimaatverandering heeft invloed op voedselveiligheid

nieuws

De verandering van het klimaat beïnvloedt de voedselveiligheid. Dat verklaart RIKILT Wageningen UR, specialist in onderzoek naar voedselveiligheid. Concreet werd onderzocht of de klimaatverandering een invloed heeft op de aanwezigheid van twee natuurlijke gifstoffen: mycotoxines in granen in Noordwest-Europa en biotoxines in schaal- en schelpdieren in het kustgebied van de Noordzee.

29 NOVEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:20

Lees meer over:
akkerbouw
visserij
europa
onderzoek

De verandering van het klimaat beïnvloedt de voedselveiligheid. Dat verklaart RIKILT Wageningen UR, specialist in onderzoek naar voedselveiligheid. Concreet werd onderzocht of de klimaatverandering een invloed heeft op de aanwezigheid van twee natuurlijke gifstoffen: mycotoxines in granen in Noordwest-Europa en biotoxines in schaal- en schelpdieren in het kustgebied van de Noordzee.
De onderzoekers maakten daartoe gebruik van mondiale en regionale klimaatmodellen, in combinatie met modellen die mycotoxinen en algenbloei voorspellen. Algenbloei werd onderzocht omdat dit verbonden is met de ontwikkeling van biotoxines in schaal- en schelpdieren.
Volgens de onderzoekers zal de klimaatverandering in Noordwest-Europa leiden tot warmere temperaturen en meer variatie in regenval. Sommige regio's zullen droger worden, andere natter. Dit kan de tarweteelt in de regio stimuleren, maar zal ook leiden tot meer mycotoxines in de verbouwde tarwe. Daarnaast zal de klimaatverandering leiden tot een stijging van de concentraties algen en de vorming van algenbloei in de

Noordzee. Of hierdoor ook meteen de besmetting van schaal- en schelpdieren met biotoxines toeneemt, kunnen de onderzoekers niet met zekerheid zeggen.
Gezien het onderzoek wijst op grote regionale verschillen binnen Noordwest-Europa, benadrukken de onderzoekers dat risicomanagers in de voedselveiligheid voortdurend alert moeten zijn. “De klimaatverandering kan gunstige omstandigheden creëren voor toxine-producerende organismen, en dit kan tot riskante situaties leiden”, klinkt het. Ze adviseren dan ook om de natuurlijke gifstoffen in de toekomst nauwlettend te monitoren. Ten slotte beklemtonen ze dat de continuïteit in het verzamelen van juiste data op Europees niveau belangrijk blijft.

Bron: AgriHolland/eigen verslaggeving

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