

"Ozonconcentratie kost Britse landbouw miljoenen"

nieuws

De verhoging van de ozonconcentratie in de atmosfeer kost de landbouw in het Verenigd Koninkrijk jaarlijks bijna 145 miljoen euro. Dat heeft onderzoekster Lisa Emberson van de University of York berekend. De schade is een gevolg van een lagere opbrengst, bladschade en kwaliteitsverlies van het graan.

🕒 12 OKTOBER 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

De verhoging van de ozonconcentratie in de atmosfeer kost de landbouw in het Verenigd Koninkrijk jaarlijks bijna 145 miljoen euro. Dat heeft onderzoekster Lisa Emberson van de University of York berekend. De schade is een gevolg van een lagere opbrengst, bladschade en kwaliteitsverlies van het graan.

Gaat men uit van het ozongehalte van 1990, dan leidt de stijging die zich sindsdien heeft voorgedaan in tarwe inmiddels tot een jaarlijkse schade van 100 miljoen euro. Voor aardappelen kwam Emberson tot een verlies van 20 miljoen.

De oorspronkelijke waarde van de ozonconcentratie in de atmosfeer lag op 10 tot 15 ppm. Inmiddels is dat opgelopen tot 30 ppm en op zonnige dagen kan de concentratie snel oplopen tot boven de 100 ppm. Binnen de Europese Unie zijn er al verschillende maatregelen getroffen om de ozonconcentratie terug te dringen, maar tot nu toe neemt het nog steeds toe.

Volgens Emberson is het van belang dat bijkomend onderzoek wordt verricht naar de samenhang van de stijgende ozonconcentratie in de atmosfeer en het effect dat dit heeft op de landbouw.

Meer informatie: [Tropospheric Ozone and Vegetation Impacts](#)

Bron: Agriholland/Farmers Weekly

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra