nieuws

"Meer premature geboortes door intensieve landbouw"

nieuws

Er bestaat een verband tussen vroeggeboortes en intensieve landbouw. Dat zegt althans de Amerikaanse professor Paul Winchester uit de landbouwstaat Indiana, die begin deze week de resultaten van zijn jarenlang onderzoek voorstelde aan de Pediatric Academic Societies. Hij onderzocht 27 miljoen geboorten in de periode 1996-2002 op hun prematuur gehalte. Het fenomeen blijkt zich het sterkst voor te doen in de maanden met hoge concentraties aan pesticiden en nitraten in het oppervlaktewater.

11 MEI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:59

Er bestaat een rechtlijnig verband tussen vroeggeboortes en intensieve, vervuilende landbouw. Dat zegt althans de Amerikaanse professor Paul Winchester uit de landbouwstaat Indiana, die begin deze week de resultaten van zijn jarenlang onderzoek voorstelde aan de Pediatric Academic Societies. Hij onderzocht 27 miljoen geboorten in de periode 1996-2002 op hun prematuur gehalte.

Premature geboorten pieken in de VS in de maanden april-juli met net geen twaalf procent, waarna het fenomeen terugzakt tot 10,8 procent in de periode augustus-september. In precies dezelfde periode piekt de concentratie aan pesticiden en nitraten in het oppervlaktewater, waarna die concentraties dalen naar hun laagste punt in de overeenkomstige periode waarin er het minst pesticiden en nitraten in de omgeving zitten.

Winchester vergeleek ook de studieprestaties van 1,7 miljoen scholieren uit Indiana. Zij die waren verwekt in de maanden juni en juli - de piek in de landbouwvervuiling - scoorden het slechtst in wiskunde en taal. Volgens de professor kan dit geen toeval zijn. Zowel pesticiden als nitraten werken in op onze hormonale huishouding, en die bepaalt vroeggeboorten en de ontwikkeling van de foetus, met inbegrip van verstandelijke vermogens.

Gelijkaardig onderzoek bestaat er in Vlaanderen niet, ook al wordt hier soms verwezen naar (industriële) vervuiling tijdens de zwangerschap als oorzaak van vroeggeboorten.

Zowel in de VS als bij ons loopt het aantal vroeggeboorten enorm snel op. Met een kwart meer prematuurtjes in de jongste tien jaar gaat het bij ons zelfs sneller dan in de VS.(KS)
Meer informatie: US Premature Births Linked To Increase In Pesticides And Nitrates In Water

Bron: Het Nieuwsblad</i>

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