nieuws

Meer pesticiden in lichaam plattelandsjongeren

nieuws

Jongeren die op het platteland wonen of borstvoeding kregen, hebben hogere concentraties pesticiden in hun lichaam. Dat blijkt uit een onderzoek van het Vlaams Steunpunt voor Milieu en Gezondheid. Dat onderzocht veertien- en vijftienjarigen uit verschillende woongebieden. Daaruit bleek dat jongeren uit landelijke gebieden hogere concentraties pcb's en de pesticiden DDE en HCB vertonen. "Het verschil tussen jongeren van het platteland en de stad was heel duidelijk", zegt VUB-professor Willy Baeyens.

8 FEBRUARI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:41

Jongeren die op het platteland wonen of borstvoeding kregen, hebben hogere concentraties pesticiden in hun lichaam. Dat blijkt uit een onderzoek van het Vlaams Steunpunt voor Milieu en Gezondheid. Dat onderzocht veertien- en vijftienjarigen uit verschillende woongebieden. Daaruit bleek dat jongeren uit landelijke gebieden hogere concentraties pcb's en de pesticiden DDE en HCB vertonen. "Het verschil tussen jongeren van het platteland en de stad was heel duidelijk", legt VUB-professor Willy Baeyens uit in De Morgen.

"Het verschil is te verklaren door de vervuiling van bepaalde gronden. Wie op het platteland woont, verbrandt vaker zelf zijn afval en gebruikt daardoor vaak behandeld hout. Met de assen die overblijven, bemesten ze dan hun moestuin. Ook tuinhuisjes worden vaak extra beschermd, bijvoorbeeld met chemische schimmelwerende stoffen. Die stoffen komen zo in de voedselketen terecht. Mensen moeten dus goed nadenken over het gebruik van meststoffen en pesticiden".

Een andere merkwaardige vaststelling is dat zowel jongens als meisjes die borstvoeding kregen significant hogere waarden aan pcb's en pesticiden in hun lichaam hebben. "Moedermelk is erg belangrijk, onder andere voor het immuunsysteem van kinderen", aldus Baeyens. "Maar we mogen ook niet blind zijn: als je na veertien jaar nog altijd concentratieverschillen meet, kunnen we wel stellen dat alles wat

pasgeborenen aan 'milieudruk' binnenkrijgen een langdurige invloed uitoefent op hun lichaam".
Verschillende van deze stoffen kunnen immers de hormonen en het afweersysteem verstoren en kanker verwekken. Maar er is beterschap: sinds het begin van de metingen van pcb's en dioxines in 1988 zijn de concentraties van deze stoffen in moedermelk met factor vijf gedaald. Pcb's, of gechloreerde organische stoffen, werden onder andere gebruikt in transformatoren. Hoewel de productie ervan al jarenlang verboden is, werden ze wel nog een tijdlang gebruikt.
De pesticide DDE is inmiddels ook verboden, en het gebruik van HCB wordt sterk aan banden gelegd. "Maar het duurt jaren voor die stoffen uit de grond verdwenen zijn. Het probleem is ook dat sommige planten enkel gebaat zijn met zeer specifieke, maar niet altijd even gezonde producten", aldus Baeyens.(KS)

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