

Duits milieu-instituut vindt sporen van glyfosaat in bier

In 14 Duitse bieren die ook in Nederland verkrijgbaar zijn, zijn door het Duitse Umweltinstitut in München sporen van het onkruidbestrijdingsmiddel glyfosaat gevonden.

De gevonden waardes lagen tussen de 0,46 microgram en 29,74 microgram per liter. In dat laatste geval ligt de waarde bijna 300 maal hoger dan de norm van 0,1 microgram per liter die voor drinkwater wordt aangehouden. Om de waarden te bepalen hebben de onderzoekers een ELISA-methode gebruikt, waarmee het mogelijk is gehalten te meten tot een niveau van 0,075 microgram glyfosaat per liter. Voor de bieren waarin de hoogste waarden werden gevonden werd tevens ter controle met LC-MS/MS-methode gemeten.

Het Umweltinstitut noemt de gevonden resultaten verontrustend, hoewel de gevonden waarden laag zijn. De organisatie verwijst naar een recente publicatie van het instituut voor kankeronderzoek van de wereldgezondheidsorganisatie WHO waarin wordt gesteld dat glyfosaat het risico op kanker mogelijk vergroot.

Het Duits Instituut voor Risicoanalyse (BfR) stelt dat er geen gevaar voor de volksgezondheid bestaat. Ook een concentratie van 30 microgram per liter bier is niet verontrustend. Er ontstaat pas een gezondheidsrisico wanneer iemand bij deze concentratie 1000 liter bier per dag zou drinken.

Het BfR vindt het logisch is dat er sporen van glyfosaat in het bier aangetoond kunnen worden, omdat het middel in de landbouw wordt toegepast om onkruid te bestrijden. Het middel is waarschijnlijk ingezet op een deel van de percelen waar brouwerst is geteeld.

De Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit heeft nog geen melding uit Duitsland ontvangen en acht geen acties nodig.

Mysterieuze nierfalen

Beperkt het Nederlands verbod zich tot de verkoop aan particulieren, Sri Lanka heeft half maart als eerste land ter wereld glyfosaten zoals Roundup met onmiddellijke ingang voor de landbouw verboden. De regering van dat land nam dat besluit nadat uit een studie van *International Journal of Environmental Research and Public Health* zou zijn gebleken dat de combinatie van het middel met bepaalde mineralen die in water voorkomen 'extreem toxisch' is voor de nieren.

In bepaalde gebieden van Sri Lanka is met name bij rijstverbouwende boeren een forse toename van mysterieus nierfalen waargenomen. Wel zou de regering onder druk van de plantagelobby het verbod hebben afgezwakt voor dunbevolkte gebieden.

Sri Lanka heeft half maart als eerste land ter wereld glyfosaten zoals Roundup met onmiddellijke ingang voor de landbouw verboden

Ook in Denemarken is het gebruik van glyfosaten aan banden gelegd, nadat in 2003 duidelijk werd dat het middel weglekte naar grond- en leidingwater. Het gebruik is daardoor afgenomen, maar nog steeds niet geheel verdwenen. Het product is veelvuldig in het nieuws geweest. Verschillende grote Deense bakkerijen kopen geen meel in dat met glyfosaat is behandeld. Denemarken heeft een grote varkenssector en de druk vanuit die sector op de regering om maatregelen te nemen is groot. Volgens sommige boeren leidt geïmporteerde genetisch gemodificeerde soja die met Roundup is bespoten tot afwijkingen bij de biggen. Ze roepen op tot een verbod.

Op de website van "**Follow the Money**" kan je nog meer informatie over de negatieve invloeden van Glyfosaat vinden. Deze informatie is afkomstig vanuit onafhankelijke journalistieke onderzoeken.

<https://www.ftm.nl/zoeken?query=Glyfosat>