

Landbouwgif belandt ook in huizen en tuinen rond bollenvelden

Pesticiden komen niet alleen op de bollenvelden zelf terecht, maar ook in de huizen en tuinen van omwonenden. Een langverwacht onderzoek bewijst voor het eerst dit effect van bestrijdingsmiddelen.

Hilversum | Het spuiten met landbouwgif stelt veel meer omwonenden veel langer bloot aan veel hogere concentraties van die pesticiden, dan tot nu toe bekend. Het gif wordt ook teruggevonden in de luiers van baby's die op 250 meter afstand van de bollenvelden wonen, meldt de NOS op gezag van het programma *Zembla*.

Dat heeft de hand weten te leggen op het wetenschappelijk onderzoek van het OBO (Onderzoek Bestrijdingsmiddelen en Omwonenden), een onafhankelijke onderzoeksgroep van landbouw- en milieuspecialisten, uitgezocht door het RIVM. Dit onderzoek kwam er na een advies van de Gezondheidsraad uit 2014.

Het onderzoek maakt echter nog niet duidelijk of omwonenden van bollenvelden of andere landbouwgronden waar met pesticiden gespoten worden, direct gezondheidsrisico lopen. Daarom moet daar volgens hoofdonderzoeker prof. Roel Vermeulen van de Universiteit Utrecht verder onderzoek naar gedaan worden.

Bij de huizen van omwonenden van bollenvelden werden tien keer hogere concentraties landbouwgif in de lucht gemeten als bij de huizen van leden van de controlegroep. Het stof van de deurmat en in de stofzu-

ger van omwonenden van bollenvelden bevatte gemiddeld een vijf keer hogere concentratie pesticiden. Bij een paar pesticiden kan dat oplopen tot een factor honderd hoger.

„De belangrijkste conclusie van het onderzoek is dat wij in lucht en in huisstof hoge concentraties aantreffen van bestrijdingsmiddelen bij omwonenden binnen 250 meter, ten opzichte van controles die verderaf wonen”, zegt Vermeulen tegen *Zembla*. Dat betekent dat de pesticiden zich verplaatsen na het spuiten.

Uit het onderzoeksrapport blijkt ook dat de hogere blootstelling aan pesticiden zich niet alleen voordoet in het spuitseizoen. Ook weken daarna worden nog hogere concentraties landbouwgif gemeten bij omwonenden van bollenvelden dan bij mensen uit de controlegroep. De ramen dicht houden als de boeren aan het spuiten zijn biedt wat dat betreft dus geen soelaas.

Bevestiging

Het rapport bevestigt de ervaringen van Theo de Zwart uit Oudemirdum. Hij doet al jaren particulier onderzoek naar de gevolgen van de bollenteelt in zijn regio. Door spuitactiviteiten op het perceel pal naast zijn tuin verwelken zijn siergewassen regel-



Een luchtfoto van de bloeiende bollenvelden van Lisse en de Keukenhof. Foto: ANP

Het gif wordt ook teruggevonden in de luiers van baby's die op 250 meter afstand wonen

matig. Ook de bomen in zijn tuin vertonen gifschade. Op de site www.de-gifbende.nl publiceert hij zijn verslagen en correspondentie. „Ik heb in de afgelopen jaren gecorrespondeerd met vrijwel alle instanties en overhe-

den. Er is er niet één die verantwoordelijkheid neemt. Ze verwijzen door naar elkaar. Het is zeer treurig.”

Burgerinitiatief

Gisteren kwam ook het resultaat naar buiten van het burgerinitiatief Meten = Weten uit de Drentse gemeente Westerveld. In totaal zijn daar 57 bestrijdingsmiddelen gevonden in de bodem en het oppervlaktewater. Dat blijkt uit onderzoek dat de burgers zelf hebben laten uitvoeren, meldt RTV Drenthe.

Meten = Weten nam in totaal dertien monsters uit de bodem en gewassen van tuinen en natuurgebieden, waarvan er inmiddels tien zijn onder-

zocht. In verschillende monsters kwam een groot aantal bestrijdingsmiddelen aan het licht. Zo werden in monsters van groenten uit biologische moestuinen volgens de groep tot dertien afzonderlijke bestrijdingsmiddelen gevonden. Bij een monster dat uit een tuin grenzend aan een bollenveld is genomen, zaten volgens de groep zelfs 32 middelen.

Ook Meten = Weten beschuldigt Westerveld ervan de verantwoordelijkheid wat betreft de bestrijdingsmiddelen van zich af te hebben geschoven. Omwonenden en telers moeten er volgens de gemeente samen maar uitkomen, aldus Meten = Weten.