

Risico's?

- ✎ Nederland is een dichtbevolkt land waar agrarische gebieden en tuinen met woonhuizen vaak aan elkaar grenzen. Groepen bewoners uiten zorgen over gewasbeschermingsmiddelen-gebruik in de nabijheid van omwonenden.
- ✎ In 2014 boog de Gezondheidsraad zich over de vraag of omwonenden van landbouwpercelen risico's lopen voor hun gezondheid door gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in hun directe omgeving. De Raad [concludeerde](#) dat er onderzoek nodig is naar de mate waarin omwonenden van landbouwpercelen worden blootgesteld aan gewasbeschermingsmiddelen.
- ✎ Ook achtte de Gezondheidsraad het gewenst dat maatregelen genomen zouden worden om blootstelling te verminderen.

Beoordeling risico's omwonenden bij de toelating

- ✎ De beoordeling van risico's van gewasbeschermingsmiddelen voor de gezondheid is een belangrijk onderdeel bij de [toelatingsprocedure](#) van gewasbeschermingsmiddelen.
- ✎ Het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden stelt letterlijk: "Bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen volgens de voorschriften lopen omwonenden geen gezondheidsrisico's. Er worden geen veilige marges overschreden."
- ✎ Tot begin 2014 werd het risico voor omwonenden op een indirecte manier beoordeeld. De blootstelling werd berekend voor de omstander die beroepsmatig aanwezig is bij de bespuiting. Deze wijze van beoordelen leidt in het algemeen tot een overschatting van de risico's voor omwonenden en omstanders, waardoor de toegelaten middelen ook voor hen veilig zijn.
- ✎ Vanaf begin 2014 voert het Ctgb deze risicobeoordeling wél expliciet uit.

OBO: Onderzoek Bestrijdingsmiddelen omwonenden

- ✎ Na [advies](#) van de Gezondheidsraad gaven de ministeries van IenW en LNV in 2015 opdracht aan het RIVM tot het uitvoeren van [onderzoek](#) bij omwonenden rond bollenvelden.
- ✎ Bij dit blootstellingsonderzoek werden weliswaar middelen gemeten in de lucht en in urine, maar deze bleken onder de risicogrenzen te liggen.
- ✎ De resultaten van het OBO laten zien dat de blootstelling niet te laag wordt ingeschat in de huidige toelatingsbeoordeling. De beoordelingsmethode kan wel worden verbeterd met de kennis uit het onderzoek over de manier waarop gewasbeschermingsmiddelen verspreiden via de lucht, via verdamping en via huisstof. Ook wordt gesteld dat rekening moet worden gehouden met de totale blootstelling van meerdere middelen.

Verkendend gezondheidsonderzoek

- ✎ Medio 2018 werden ook de resultaten van een [verkendend onderzoek](#) gepubliceerd naar de gezondheid van omwonenden van land- en tuinbouwpercelen met verschillende teelten. Het RIVM werkte hierin samen met de Universiteit Utrecht en het NIVEL.
- ✎ Over het algemeen werden geen duidelijke verbanden gevonden tussen gezondheid en de nabijheid van landbouwpercelen.
- ✎ Het RIVM stelde zelfs: "Mensen die dichtbij landbouwpercelen wonen lijken gemiddeld iets gezonder te zijn dan personen die daar verder vandaan wonen."
- ✎ Er werd wel een associatie gevonden tussen de nabijheid van maïsteelt en een hogere sterfte als gevolg van luchtweg-aandoeningen. Het is onbekend of het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen hiervan de oorzaak is.

Wat doen de gewasbeschermings-bedrijven

- ✎ De gewasbeschermingsbedrijven werken continu aan het verbeteren van de veiligheid en de duurzaamheid van haar middelen.
- ✎ Als nieuwe methoden leiden tot de conclusie dat aanvullend onderzoek gewenst is, neemt de industrie de uitvoering daarvan voor haar rekening.
- ✎ De bedrijven hechten aan een goede communicatie tussen de toepasser van de middelen en omwonenden. Om deze reden werd door LTO Nederland, Agrodīs en Cumela de flyer "[Gewasbescherming en omwonenden](#)" gepubliceerd.

