

Wijze van verspreiding van bestrijdingsmiddelen in het milieu

Ondersteunende informatie ten behoeve van duiding
van de resultaten Onderzoek METEN=WETEN.

versie 18-september 2019

De door ons gevonden bestrijdingsmiddelen kunnen langs vele wegen op de gemonsterde plek terecht zijn gekomen.

Ze kunnen afkomstig zijn van:

- verwaaien van fijne druppeltjes / nevel vanuit naburige percelen tijdens het spuiten (= drift)
- aerosolen die als minuscule druppeltjes of deeltjes tijdens het spuiten de lucht in gaan
- vervluchtiging/verdampen tijdens het spuiten
- vervluchtiging/verdampen vanaf de bodem en het gewas over afstanden tot wel 1 km (zie OBO)
- op- en aanwaaiend stof en bodemdeeltjes
- inregenen
- aangevoerde mest van koeien die gras, hooi, kuil, stro, krachtvoer, bietenpulp, enz. hebben gegeten waarin restanten van bestrijdingsmiddelen zijn
- coatings van zaden van tussenteelten
- oppervlaktewater waarmee wordt beregend
- grondwater waarmee wordt beregend
- restanten in de bodem afkomstig van gebruik bij voorgaande teelten
- restanten in de bodem van zeer persistente middelen die al in de jaren '70 zijn verboden
- illegaal toegepaste middelen
- enz.

Hiermee wordt tevens verklaard hoe het kan dat er ook bestrijdingsmiddelen worden gevonden die telers niet recent op hun percelen hebben gebruikt.