

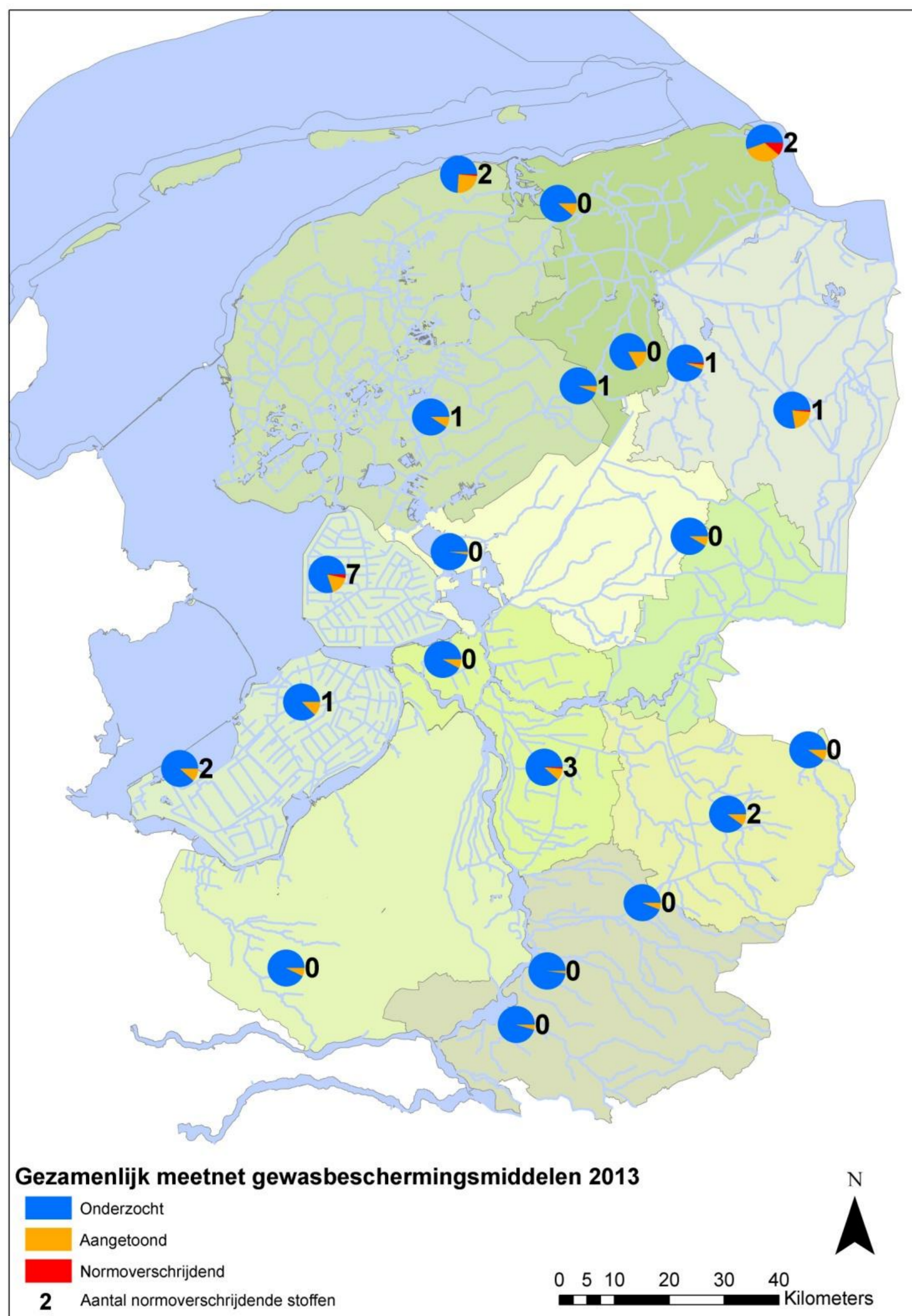
▪ Ontwikkelingen Nederland

→ tot 2001 water flink schoner geworden

→ daarna stilstand vermindering normoverschrijdingen van middelen

→ geen acute effecten; nog wel chronische effecten

▪ Resultaten NO Nederland 2013



→ vooral in Flevoland normoverschrijdingen van middelen

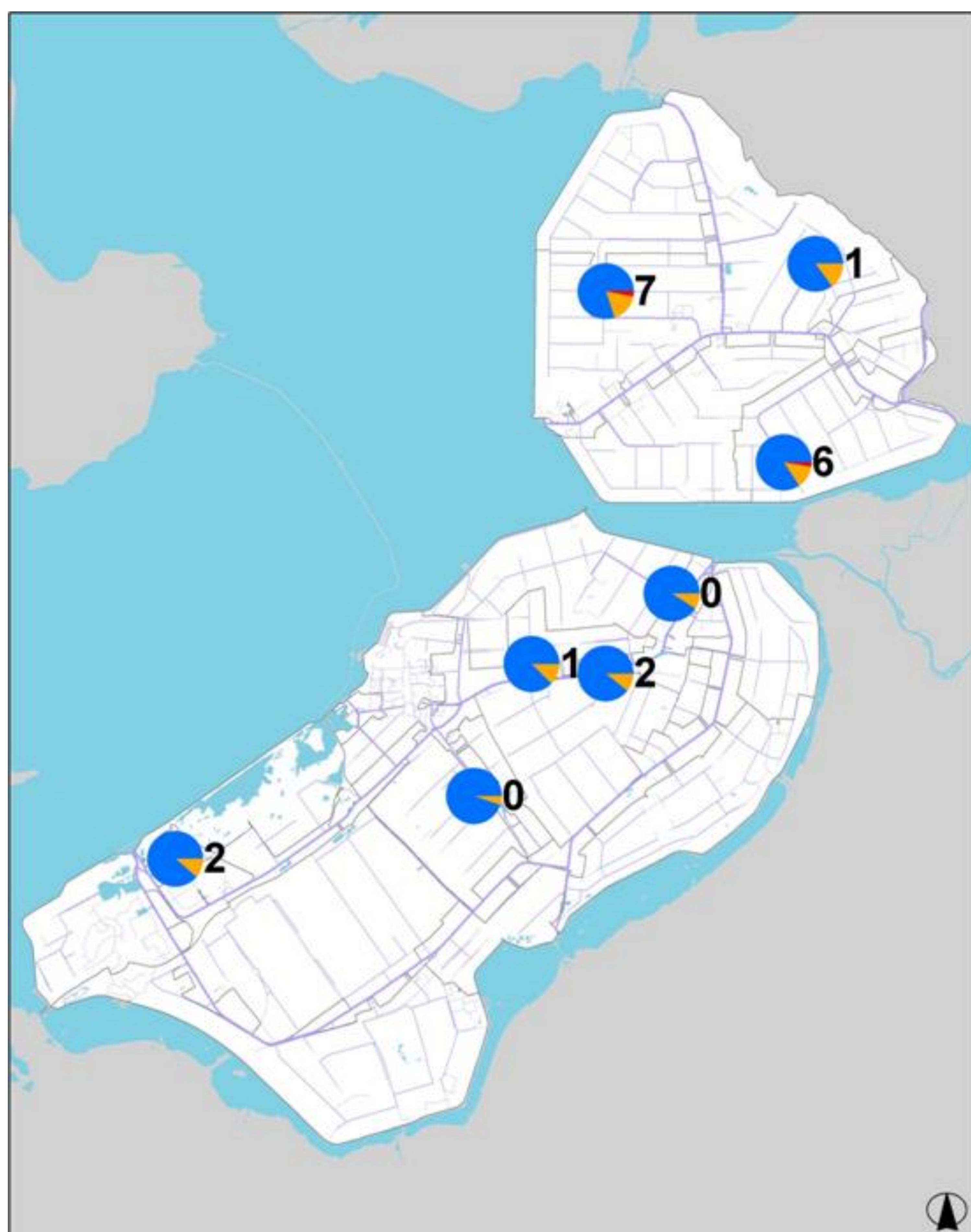
→ metolachloor (Dual Gold en Gardo Gold) probleemstof nummer 1

▪ Meetnet Flevoland 2013

→ 3 vaste meetpunten : 6 keer per jaar onderzoek

→ 5 roulerende meetpunten : 4 keer per jaar onderzoek

Resultaten Flevoland 2013



Akkerbouw	
Meetpunt	Werkzame stof
Onderduikerstocht	azoxystrobin
Onderduikerstocht	carbendazim
Onderduikerstocht	methylpirimifos
Onderduikerstocht	metolachloor
Onderduikerstocht	metribuzin
Onderduikerstocht	pyraclostrobin
Onderduikerstocht	thiofanaat-methyl
Roodbeentocht	metolachloor
Roodbeentocht	metribuzin
Vuursteentocht	metolachloor
Glastuinbouw	
Meetpunt	Werkzame stof
Blankenhammertocht	pirimicarb
Ensertocht	azoxystrobin
Ensertocht	imidacloprid
Ensertocht	pirimicarb
Ensertocht	pyraclostrobin
Ensertocht	teflubenzuron
Ensertocht	tolclofos-methyl
Kottertocht	boscalid
Kottertocht	imidacloprid

Normoverschrijdende stoffen Flevoland 2013

	Werkzame stof	Soort	Middelen	Aantal meetpunten		
				Meten	Vinden	Boven norm
1	→ metolachloor	herbicide	Gardo Gold, Dual Gold 960EC	8	8	3
2	→ azoxystrobin	fungicide	Amistar, Ortiva, Abound, Quadris, Heritage, etc.	8	5	2
3	↓ metribuzin	herbicide	Lexone, Sencor, Oxamis, Mistral, Metriphar, etc.	8	5	2
4	↑ imidacloprid	insecticide	Admire, Gaucho, Maxforce, Confidor, etc.	8	4	2
5	↑ pirimicarb	insecticide	Agrichem Pirimicarb, Pirimor	8	3	2
6	↑ pyraclostrobin	fungicide	Bellis, Comet, Opera, Optimo, Securo, Signum	8	2	2
7	→ boscalid	fungicide	Bellis, Collis, Signum, Signum S, Venture	8	6	1
8	→ carbendazim	fungicide	-vervallen- (ook afbraakproduct)	8	5	1
9	↑ thiofanaat-methyl	fungicide	Topsin M ultra	8	2	1
10	→ methylpirimifos	insecticide	Actellic, Wopro Pirimiphos Methyl	8	1	1
11	↑ teflubenzuron	insecticide	Nomolt	8	1	1
12	↑ tolclofos-methyl	fungicide	Rizolex	8	1	1
13						
14						
15						

Metingen middelen in water

Resultaten reinigingswater veldspuit 2013

