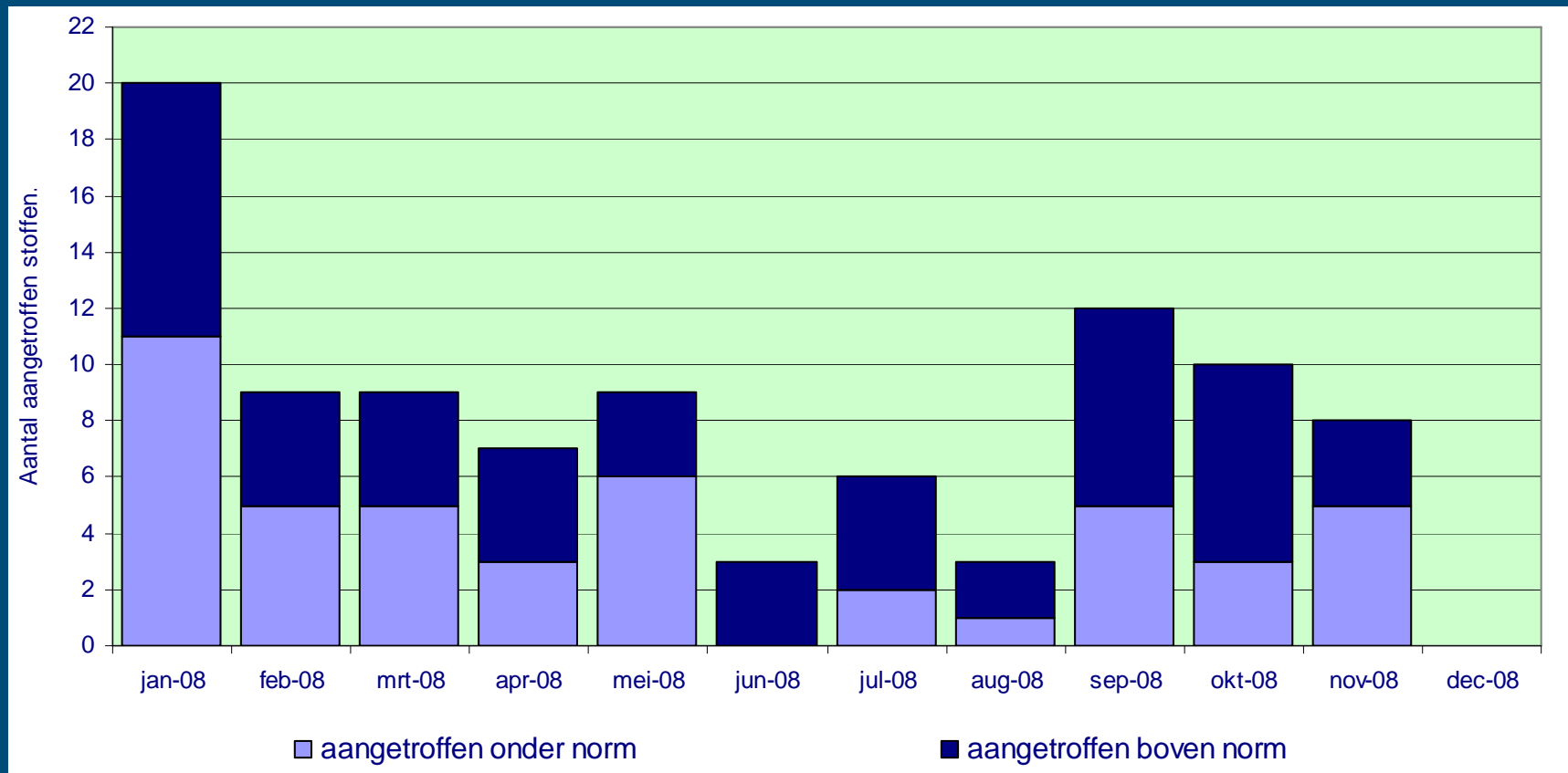


Oppervlaktewater en gewasbeschermingsmiddelen

Rob J.M.Meijer, Wageningen UR Glastuinbouw



Waar gaat het om?



WAGENINGENUR

For quality of life

Voorbeeld : aangetroffen insecticiden boven de norm

<i>Middel</i>	<i>Tegen</i>	<i>Teelten</i>	<i>Toepassing</i>
Admire	luis, wittevlieg	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting en druppelen
Plenum	luis, wittevlieg	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting en druppelen
Runner	rupsen	bloemisterij, tomaat, aubergine, spaanse peper, paprika	gewasbespuiting
Vertimec	trips, spint, mineervlieg	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting
Pirimor	luis	bloemisterij en groenteteelt	gewasbespuiting en ruimtebehandeling

Voorbeeld: Aangetroffen fungiciden boven de norm

<i>Middel</i>	<i>Tegen</i>	<i>Teelten</i>	<i>Toepassing</i>
Aaterra	Pythium, Phytophthora	Vruchtgroenten op substraat, bolbloemen, snijbloemen	grondbehandeling/ gewasbespuiting/dompelen/ druppelen/aangieten
Rizolex	Rhizoctonia	bedekte teelt snijbloemen, potplanten, sla, radijs, div. kool, broccoli, bloembollen	grondbehandeling/ aangieten
Scala	Botrytis	tomaat op substraat	gewasbespuiting
Meltatox	Echte meeldauw	bedekte teelt roos	gewasbespuiting
Topsin	wortelziektes	meloen, tomaat, aubergine cycloam, clematis, bloemisterij	gewasbespuiting /aangieten
Previcur	wortelziektes	bloemisterij en groenteteelt	aangieten/druppelen
Paraat	Valse meeldauw Phytophthora	sla, potplanten, snijbloemen substraat, lisianthus	gewasbespuiting/ aangieten/druppelen

Gevolgen middelen in het water

- Vervuiling probleem voor waterkwaliteit
 - Drinkwater vervuild; schoonmaken duur
 - Ecologische schade(o.a. vissen, planten)
 - EU afspraken (kaderrichtlijn water)
- Toelating middelen ingetrokken
- Vervuiler gaat betalen

Voornaamste bronnen van emissie

- Spui
 - Grenswaarde NaCl
 - Groeiremming
- Condenswater
- Filterspoelwater

Wageningen UR Glastuinbouw

Innovaties vóór en mét de glastuinbouw

© Wageningen UR

