



# Gewasbescherming

## Toepassingsinspecties 2019

### Introductie

De NVWA voert ieder jaar zo'n 100 tot 200 toepassingsinspecties uit. Wanneer een inspecteur personen ziet die bezig zijn met het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen wordt ter plekke een inspectie uitgevoerd. De inspecties betreffen voornamelijk bespuitingen met gewasbeschermingsmiddelen in de buitenteelten. Bespuitingen kunnen worden opgedeeld in twee belangrijke groepen:

- Neerwaartse bespuitingen; bespuitingen waarbij de spuitrichting neerwaarts is. Deze worden uitgevoerd in teelten die laag bij de grond blijven, voornamelijk teelten in akkerbouw, vollegrondsgroenten, bloembollen en vaste planten.
- Op- en zijwaartse bespuitingen; bespuitingen waarbij de spuitrichting op- en zijwaarts is. Deze worden uitgevoerd in teelten die meer dan één meter de lucht in gaan, voornamelijk teelten in fruit en boomkwekerij.

In 2019 zijn 121 toepassingsinspecties uitgevoerd het betrof 88 neerwaartse bespuitingen, 26 op- en zijwaartse bespuitingen, en 7 overige toepassingen.

### Nalevingsindicatie

De nalevingsindicatie<sup>1</sup> van de toepassingsinspecties op basis van waarschuwingen en boeterapporten komt in 2019 uit op 67%.

### Spuittechnieken waarmee minimaal 97,5% driftreductie behaald kan worden

De laatste tijd krijgt de NVWA steeds vaker signalen dat telers niet beschikken over de juiste spuittechnieken waarmee hoge driftreducties van minimaal 97,5% behaald kunnen worden. Dit beeld wordt bevestigd door meerdere constatering bij bedrijfsinspecties en toepassingsinspecties. Deze technieken zijn een vereiste voor het toepassen van een groeiend aantal gewasbeschermingsmiddelen. Een aantal van deze middelen waar minimaal 97,5% driftreductie of hoger vereist is, betreffen middelen die voor een aantal teelten belangrijk zijn. Hierdoor is er een risico dat deze middelen toch ingezet worden zonder dat aan de drifteisen voldaan wordt.

<sup>1</sup> De nalevingsindicatie is het aantal inspecties met een boeterapport of waarschuwing van het totaal aantal inspecties.

## Resultaten neerwaartse bespuitingen

Aspect	Akkoord	Niet akkoord	Waarschuwing	Boeterapport
Gebruik kantdop langs oppervlaktewater	75	13	3	10
Voldoen aan minimale driftreductie	84	4	1	3
Gebruik niet toegelaten middelen	85	3	0	3
Gebruik volgens wettelijke gebruiksvoorschriften	86	2	0	2
Bewijs van vakbekwaamheid	82	6	1	5
Zorgvuldigheid	87	1	1	0
Spuitkeuring	84	4	0	4
<b>Eindoordeel inspectie<sup>2</sup></b>	<b>61</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>21</b>

## Resultaten op- en zijwaartse bespuitingen

Aspect	Akkoord	Niet akkoord	Waarschuwing	Boeterapport
Voldoen aan minimale driftreductie	21	6	2	4
Gebruik niet toegelaten middelen	25	1	0	1
Gebruik volgens wettelijke gebruiksvoorschriften	20	6	2	4
Bewijs van vakbekwaamheid	25	1	0	1
Zorgvuldigheid	25	1	1	0
Spuitkeuring	26	0	0	0
<b>Eindoordeel inspectie<sup>2</sup></b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

### Neerwaartse en op- en zijwaartse bespuitingen

Bij 31% van de neerwaartse bespuitingen en bij 42% van de op- en zijwaartse bespuitingen werd een boeterapport of schriftelijke waarschuwing aangezegd voor één of meerdere overtredingen. Bij het merendeel van overtredingen (23 keer) werd niet aan de vereiste driftreducerende maatregelen<sup>3</sup> voldaan, wat neerkomt op 61% van de overtredingen. Bij de neerwaartse bespuitingen werd 13 keer langs oppervlaktewater gespoten zonder ingeschakelde kantdop. Bij vrijwel alle bedrijven is wel een kantdop op de spuitapparatuur aanwezig. Hoewel het een kleine moeite is om eenvoudig drift te beperken door de kantdop in te schakelen wordt dit bij een opvallend hoog aantal bespuitingen nagelaten.

Bij zowel de neerwaartse als de op- en zijwaartse bespuitingen werd 10 keer geen gebruik gemaakt van de vereiste driftreductietechniek. In 8 gevallen werd geen techniek gebruikt met een minimale driftreductie van 75%, zoals vereist in het Activiteitenbesluit milieubeheer en daarnaast werd 2 keer geen techniek gebruikt met een



Spuitbeeld zonder ingeschakelde kantdop. De spuitnevel van de buitenste dop gaat wat schuin opzij terwijl dit bij een kantdop recht naar beneden gaat.

<sup>2</sup> Het eindoordeel van een inspectie is gebaseerd op de zwaarste overtreding. De zwaarste overtreding kan voor meerdere aspecten gelden

<sup>3</sup> Driftreducerende maatregelen zijn o.a. gebruik van kantdoppen langs oppervlaktewater of andere driftbeperkende technieken die voorgeschreven worden in het Activiteitenbesluit of op het wettelijk gebruiksvoorschrift van het middel

minimale driftreductie van 90%, zoals vereist in het wettelijk gebruiksvoorschrift van het middel dat werd toegepast.

Overige overtredingen waren op het gebied van het niet hebben van een (juiste) bewijs van vakbekwaamheid (spuitlicentie), spuiten met ongekeurd apparaat, spuiten met niet toegelaten middelen en diverse overtredingen van het wettelijk gebruiksvoorschrift.

### Overige toepassingen

Er zijn 7 inspecties uitgevoerd op het gebied van overige toepassingen. Dit betrof onder andere toepassing van gewasbeschermingsmiddelen bij het aardappelen poten, strooien van kunstmest, toepassing van bladmeststoffen met een veldspuit en het zaaien van zaad omhult met een coating met gewasbeschermingsmiddelen. Bij twee inspecties werd een boeterapport of schriftelijke waarschuwing aangezegd. Eén keer voor het toedienen van bladmeststoffen langs een droge sloot zonder ingeschakelde kantdop. Eén keer voor het onbeheerd langs de openbare weg laten staan van een pallet gewasbeschermingsmiddelen met een doodshoofd pictogram.



Wolken spuitnevel bij toepassen zonder driftreductie.

### Vervolgaanpak

De lage naleving geeft aanleiding voor nadere analyse naar hoe de naleving verhoogd kan worden. De NVWA heeft daarvoor verschillende opties tot zijn beschikking o.a. gesprekken met de sector, het doen van vervolgininspecties, maar mogelijk ook andere instrumenten waarmee de naleving verhoogd kan worden.