



# Gewasbescherming

## Inspectieresultaten sierteelt onder glas 2019

### Introductie

In 2019 zijn 160 inspecties uitgevoerd in sierteeltgewassen. Tijdens deze inspecties zijn met name het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en waterzuivering geïnspecteerd.

Deze inspecties zijn uitgevoerd in de volgende doelgroepen:

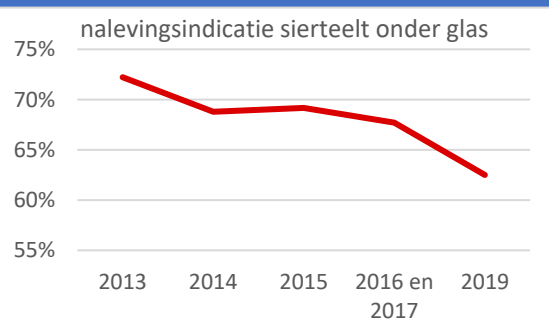
- Telers van snijbloemen,
- Telers van potplanten, boomkwekerijgewassen en vaste planten
- Sierteeltbedrijven, die in de voorgaande vier jaar een boeterapport of schriftelijke waarschuwing is aangezegd op het gebied van gewasbescherming. In 2019 is bij een aantal van deze bedrijven opnieuw bekeken of de regels worden nageleefd.
- Inspecties bij sierteeltbedrijven die voortkomen uit meldingen of klachten die de NVWA in 2019 ontvangen heeft.

Telers uit de eerste twee groepen zijn binnen deze doelgroepen aselekt gekozen en gecontroleerd. De overige groepen zijn inspecties die risicogericht worden uitgevoerd.

Uit de resultaten blijkt dat de naleving onder sierteeltbedrijven in totaliteit in 2019 ondanks bijna jaarlijkse controles gedaald is.

### Ontwikkeling nalevingsindicatie sierteelt onder glas

In 2019 was de nalevingsindicatie sierteelt onder glas op basis van boeterapporten en schriftelijke waarschuwingen 63%. Dit is opnieuw lager dan voorgaande jaren. De nalevingsindicatie vertoont over de jaren heen een dalende trend. In de afgelopen 7 jaar is de sierteelt onder glas, met uitzondering van 2018, intensief gecontroleerd (>100 inspecties/jaar). Intensief toezicht, communicatie en huidige sanctiebeleid, inclusief bestuurlijke boetes heeft nauwelijks effect gehad op het gedrag van telers.



## Werkwijze

Inspecties bij telers bestaan uit een bezoek aan het bedrijf van de teler en er wordt gecontroleerd of de teler zorgvuldig omgaat met de gewasbeschermingsmiddelen en deze op de juiste wijze toepast en of de administratie (zoals de spuitregistratie en de gewasbeschermingsmonitor) op orde is. Daarnaast wordt de voorraadkast gecontroleerd en monsters van het gewas of groeimedium genomen. Met gewasmonsters of monsters van het groeimedium kan gebruik van toegelaten of niet-toegelaten middelen in het gewas worden vastgesteld.

Gebruik van niet toegelaten middelen leidt tot het opleggen van een boete, bij constatering van herhaaldelijke overtreding kan dit leiden tot hogere boetes of soms zelfs strafrecht.

## Resultaten monsternamen gebruikte middelen

Op 144 van alle 160 geïnspecteerde sierteeltbedrijven is tijdens het bedrijfsbezoek, naast een administratief onderzoek, een monster genomen. Bij 87 van de 144 monsters bleken werkzame stoffen te bevatten van in de sierteelt toegelaten gewasbeschermingsmiddelen. Bij de andere 57 monsters werden resten van andere niet in de EU/NL/Teelt toegelaten werkzame stof(fen) aangetroffen. Bij 28 monsters was een aannemelijke verklaring voor de aanwezigheid van deze gevonden stoffen

Bij de overige 29 monsters werd een relatie met gebruik van niet in de teelt toegelaten en/of niet in Nederland- of EU-toegelaten gewasbeschermingsmiddelen door de teler bewezen geacht en resulteerde dit in een boeterapport of schriftelijke waarschuwing.

## Resultaten per doelgroep

### Snijbloemen

Overzicht aantal inspecties snijbloemen en resultaten

Aspecten	Akkoord	Niet akkoord	Akkoord na correctie	Waarschuwing	Boeterapport
Gebruik toegelaten middelen	40	12	0	2	10
Gebruik middelen conform voorschriften	42	10	0	2	8
Voorraad gewasbeschermingsmiddelen	34	18	17	0	1
Spuitregistratie	43	9	4	5	0
Gewasbeschermingsmonitor	48	4	4	0	0
Bewijs van vakbekwaamheid	51	1	0	1	0
Zorgvuldigheid	52	0	0	0	0
Eindoordeel inspectie (52 bedrijven) <sup>1</sup>	28	24	3	6	15

De nalevingsindicatie in de teelt van snijbloemen op basis van het aantal boeterapporten en schriftelijke waarschuwingen is 60% (31 van de 52 bedrijven). In drie gevallen werden niet in Nederland en niet in de EU toegelaten middelen gebruikt. Dit betrof de werkzame stoffen chloorpyrifos, sulfotep en linuron. Chloorpyrifos had in Nederland in 2019 nog een toelating voor behandeling van zaaizaden voor exportdoeleinden, inmiddels is de toelating in zowel EU als in Nederland vervallen. Sulfotep en linuron zijn al sinds 1997 niet meer in Nederland en EU

<sup>1</sup> Per bedrijf kunnen meerdere overtredingen worden geconstateerd. Het eindoordeel van een inspectie is gebaseerd op de zwaarste overtreding. De zwaarste overtreding kan voor meerdere aspecten gelden.

toegelaten. In elf gevallen werden niet in de teelt toegelaten middelen gebruikt. In vier gevallen betrof het de werkzame stof indoxacarb.

Bij 10 van de 52 geïnspecteerde bedrijven is aan de hand van de monsteranalyse en/of administratief onderzoek geconstateerd dat er één of meerdere middelen zijn gebruikt in strijd met de wettelijke gebruiksvoorschriften. Bij acht bedrijven werd een boeterapport opgemaakt, bij twee bedrijven is een schriftelijke waarschuwing (geringe overtredingen) gegeven. Toepassen in strijd met het wettelijk gebruiksvoorschrift betekent het niet opvolgen van één of meerdere restricties van de wettelijke gebruiksvoorschriften<sup>2</sup>, het vaker toepassen van een middel dan is toegestaan, of het overschrijden van de maximale dosering of maximaal aantal toepassingen. Overige overtredingen waren op het gebied van voorraad, spuitregistratie, gewasbeschermingsmonitor en bewijs van vakbekwaamheid.

### Potplanten, boomkwekerijgewassen en vaste planten

Overzicht aantal inspecties potplanten, boomkwekerijgewassen en vaste planten

Aspecten	Akkoord	Niet akkoord	Akkoord na correctie	Waarschuwing	Boeterapport
Gebruik toegelaten middelen	50	17	0	4	13
Gebruik middelen conform voorschriften	64	3	0	1	2
Voorraad gewasbeschermingsmiddelen	30	37	36	1	0
Spuitregistratie	53	14	4	9	1
Gewasbeschermingsmonitor	58	9	9	0	0
Bewijs van vakbekwaamheid	64	3	2	1	0
Zorgvuldigheid	64	3	1	2	0
Eindoordeel inspectie (67 bedrijven) <sup>3</sup>	20	47	18	14	15

De nalevingsindicatie in de bedekte teelt van potplanten, boomkwekerijgewassen en vaste planten op basis van het aantal boeterapporten en schriftelijke waarschuwingen is 57% (38 van de 67 geïnspecteerde bedrijven). In zeven gevallen werden niet (meer) in Nederland toegelaten middelen gebruikt. Dit betrof in alle gevallen het gebruik van de niet meer in Nederland en EU toegelaten werkzame stof iprodion. In tien gevallen werden niet in de teelt toegelaten middelen gebruikt. In vier gevallen betrof het de werkzame stof indoxacarb.

Bij drie bedrijven is aan de hand van de monsteranalyse en/of administratief onderzoek geconstateerd dat er één of meerdere middelen zijn gebruikt in strijd met de wettelijke gebruiksvoorschriften. Bij twee bedrijven werd een boeterapport opgemaakt en bij één bedrijf een schriftelijke waarschuwing (geringe overtreding) vanwege het niet opvolgen van één of meerdere restricties van de wettelijke gebruiksvoorschriften<sup>4</sup>. Het niet opvolgen van restricties op het wettelijk gebruiksvoorschrift betreft het vaker toepassen van een middel dan is toegestaan, het overschrijden van de maximale dosering of het overschrijden van het maximaal aantal toepassingen. Overige overtredingen waren op het gebied van voorraad, spuitregistratie, gewasbeschermingsmonitor, bewijs van vakbekwaamheid en zorgvuldigheid.

<sup>2</sup> Als op een bedrijf meerdere voorschriften zijn overtreden, worden deze samen in 1 boeterapport beschreven.

<sup>3</sup> Het eindoordeel van een inspectie is gebaseerd op de zwaarste overtreding. De zwaarste overtreding kan voor meerdere aspecten gelden.

<sup>4</sup> Als op een bedrijf meerdere voorschriften zijn overtreden, worden deze samen in 1 boeterapport beschreven.

## Resultaten van sierteeltbedrijven die voorgaande jaren niet akkoord waren en in 2019 opnieuw gecontroleerd werden

Overzicht aantal inspecties niet nalevers sierteelt onder glas

Aspecten	Akkoord	Niet akkoord	Akkoord na correctie	Waarschuwing	Boeterapport
Gebruik toegelaten middelen	30	6	0	0	6
Gebruik middelen conform voorschriften	31	5	0	1	4
Voorraad gewasbeschermingsmiddelen	34	2	2	0	0
Spuitregistratie	35	1	0	0	1
Gewasbeschermingsmonitor	36	0	0	0	0
Bewijs van vakbekwaamheid	36	0	0	0	0
Zorgvuldigheid	35	1	0	1	0
Eindoordeel inspectie (36 bedrijven) <sup>5</sup>	25	11	2	1	8

Bij 27 van de 36 geïnspecteerde bedrijven in 2019 die in voorgaande jaren niet akkoord waren, was de naleving in 2019 goed (nalevingsindicatie 75%). Bij vier van de 11 bedrijven werden niet (meer) in Nederland en EU toegelaten middelen gebruikt. Dit betrof in één geval het gebruik van de werkzame stof iprodion. Iprodion is een fungicide die sinds 5 juni 2018 niet meer in Nederland en EU toegelaten is. In twee gevallen betrof dit het gebruik van een middel op basis van chloorpyrifos en in één geval betrof dit het gebruik van middelen op basis van carbofuran, dichloorvos en methomyl. De werkzame stoffen zijn niet in Nederland en EU toegelaten. In drie gevallen werden niet in de teelt toegelaten middelen gebruikt. Dit betrof de werkzame stoffen spirotetramat, acibenzolar-S-methyl en indoxacarb.

Bij vijf bedrijven is aan de hand van de monsteranalyse en/of administratief onderzoek geconstateerd dat er één of meerdere middelen zijn gebruikt in strijd met de wettelijke gebruiksvoorschriften. Bij vier bedrijven werd een boeterapport opgemaakt en bij één bedrijf een schriftelijke waarschuwing (geringe overtreding) vanwege het niet opvolgen van één of meerdere restricties van de wettelijke gebruiksvoorschriften<sup>6</sup>. Het niet opvolgen van restricties op het wettelijk gebruiksvoorschrift betreft het vaker toepassen van een middel dan is toegestaan, het overschrijden van de maximale dosering of het overschrijden van het maximaal aantal toepassingen. Overige overtredingen waren op het gebied van voorraad, spuitregistratie en zorgvuldigheid.

### Meldingen/klachten/incidenten

Naast geplande inspecties ontvangt de NVWA jaarlijks meldingen/klachten/incidenten over gewasbeschermingsmiddelen; naar aanleiding hiervan zijn vijf bedrijfsinspecties in sierteelt onder

<sup>5</sup> Het eindoordeel van een inspectie is gebaseerd op de zwaarste overtreding. De zwaarste overtreding kan voor meerdere aspecten gelden.

<sup>6</sup> Als op een bedrijf meerdere voorschriften zijn overtreden, worden deze samen in 1 boeterapport beschreven.

glas uitgevoerd. Bij vier van deze inspecties werd geen overtreding geconstateerd en bij één inspectie werd een boeterapport aangezegd voor het illegaal gebruik van de niet in Nederland en EU toegelaten werkzame stof chloorpyrifos in orchidee.

## Conclusie

Naleving in sierteelt onder glas was in 2019 63% en ten opzichte van voorgaande jaren verder gedaald. Geïnspecteerde telers van siergewassen onder glas gebruiken niet in Nederland en soms ook niet in de EU toegelaten stoffen. Ook worden middelen toegepast die niet in de bedekte sierteelt zijn toegelaten of worden in de sierteelt toegelaten middelen niet volgens gebruiksvoorschrift toegepast. Dit kan risico's geven voor mens, dier en milieu. Bij controle van bedrijven die in voorgaande jaren overtreden hadden was de naleving slechts beperkt verbeterd, ook bij deze bedrijven werden opnieuw niet-toegelaten middelen gebruikt (waarvan sommige al langere tijd niet in Nederland en/of de EU toegelaten zijn) of middelen zijn niet volgens het gebruiksvoorschrift toegepast. Het jarenlange toezicht in de sierteelt, communicatie met de sector en het huidige sanctiebeleid heeft niet geleid tot een verbetering van de naleving door de telers.