

Thiovit Jet WG en aanbevelingen, 5395 N W.6

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Wintertarwe	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹	5 kg/ha*	5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10
Zomertarwe	gewasbehandeling	Echte meeldauw ¹	5 kg/ha*	5 kg/ha	2 per teeltcyclus	10
Appel	gewasbehandeling voor de bloei	Schurft ² Echte meeldauw ³	0,5% (500 g/100L water)	7,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10
Peer	gewasbehandeling voor de bloei	Schurft ⁴ Echte meeldauw ³	0,5% (500 g/100L water)	7,5 kg/ha	2 per 12 maanden	10
Pruim (onbedekte teelt)	gewasbehandeling voor de bloei	Hagelschotziekte ⁵ Echte meeldauw ⁶	0,5% (500 g/100L water)	7,5 kg/ha	1 per 12 maanden	-
Kers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling na de bloei	Hagelschotziekte ⁵ Echte meeldauw ⁶	0,5% (500 g/100L water)	7,5 kg/ha	2 per 12 maanden	14
Perzik (bedekte teelt)	gewasbehandeling voor de bloei	Hagelschotziekte ⁵ Echte meeldauw ⁶	0,5% (500 g/100L water)	7,5 kg/ha	1 per 12 maanden	14
	gewasbehandeling na de bloei		0,4% (400 g/100L water)	6 kg/ha	1 per 12 maanden	
Aardbei (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁷	0,4% (400 g/100L water)	4,8 kg/ha	4 per 12 maanden	5

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁸	0,05-0,1% (50-100 g/100L water)	1 kg/ha	10 per 12 maanden	10
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Echte meeldauw ⁸	0,4% (400 g/100L water)	4 kg/ha	10 per 12 maanden	10

* 0,1 l/ha uitvloeier toevoegen

¹ echte meeldauw (*Erysiphe graminis*);

² schurft (*Venturia inaequalis*)

³ echte meeldauw (*Podosphaera leucotricha*)

⁴ schurft (*Venturia pirina*)

⁵ hagelschotziekte (*Stigmina carpophila*)

⁶ echte meeldauw (*Sphaeroteca pannosa*)

⁷ echte meeldauw (*Podosphaera aphanis*)

⁸ echte meeldauw (*Erysiphaceae*)

Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van wintertarwe en zomertarwe het middel toepassen vanaf begin aarzwelling (BBCH 41) tot einde aarvorming (voor de bloei) (BBCH59).

In de onbedekte teelt van appel, peer, pruim en kers mag Thiovit Jet toegepast worden van maart tot en met mei.

In de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen mag Thiovit Jet toegepast worden van maart tot en met juli.

In de bedekte teelt van aardbei het middel niet tijdens de oogst toepassen.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing van het middel uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de volgende maatregelen:

In zomer- en wintertarwe:

- lage spuitboomhoogte (maximaal 30 cm boven de top van het gewas) met minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een kantdop en luchtondersteuning
- conventionele spuit met minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een kantdop en Hardi TwinForce luchtondersteuning.

In pruim vóór 1 mei:

- Venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) met ventilator uit in combinatie met éézijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- Wannerspuit met reflectieschermen en venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) (Lechler ID 90-015C) met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)

In pruim vanaf 1 mei:

- Tunnelspuit met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- Venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) met ventilatorstand laag in combinatie met éézijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- Wannerspuit met reflectieschermen en venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) (Lechler ID 90-015C) met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)

In bloemisterijgewassen:

- Lage spuitboomhoogte (maximaal 30 cm boven de top van het gewas) in combinatie met minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen en een kantdop
- Een sleepdoek

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten en in het water levende organismen te beschermen is toepassing van het middel uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de volgende maatregelen:

In appel, peer en kers vóór 1 mei:

- een Wannerspuit met reflectieschermen en venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) (Lechler ID 90-015C) met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- een KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)

In appel, peer en kers vanaf 1 mei:

- Venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) met ventilatorstand laag in combinatie met éézijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- een Wannerspuit met reflectieschermen en venturidoppen (minimaal 90% driftreducerend) (Lechler ID 90-015C)
- minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met éézijdige bespuiting van de laatste bomenrij in de richting van het perceel met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- een KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 4,5 meter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelsgrens)
- een KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen en ventilatorstand "laag".

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Zwavel kan gewasschade geven op appels en peren. Het gebruik van spuitzwavel bij zwavelgevoelige rassen wordt afgeraden. Wees in verband met kans op schade voorzichtig met bespuitingen in en direct na de bloei. Verlaag de dosering bij hoge temperaturen.

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones.
Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- Smitapparaat gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gestald te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloei- of vloeistofdichte) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen, die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosec® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Het sierteelt assortiment is zeer breed en voortdurend aan verandering onderhevig. Bij de ontwikkeling van een middel kan het slechts in een beperkt aantal gewassen/rassen worden getest. Indien nog geen ervaring is opgedaan in een specifiek gewas of ras, wordt aangeraden om eerst op kleine schaal een proefbespuiting uit te voeren om de verdraagzaamheid te testen. Blijf het gewas gedurende tenminste 10 dagen nauwlettend volgen op mogelijke ongewenste gewasreacties. Wees voorzichtig met het mengen met andere gewasbeschermingsmiddelen, bladmeststoffen, uitvloeiers of hechters indien daarmee nog geen ervaring is opgedaan. In dat geval wordt aangeraden de betreffende middelencombinatie eerst op kleine schaal te testen op gewasveiligheid.