



FLINT®

1,5 kg

Fungicide



IN GEVAL VAN NOOD:

**Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:**

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)88 755 8000**

**In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90**

NL84911143E



Chargenummer: zie elders
op de verpakking.

® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

Bayer

ARTIKELNR.: 84985678

Productnaam: Flint

Toelatingsnummer: 12289 N - W12

Werkzame stof: trifloxystrobin

Gehalte: 500 g/kg

Aard van het preparaat: Water dispergeerbaar granulaat

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H362 Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P260 Stof niet inademen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P308+P311Na (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.

Droog, koel en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

WAARSCHUWING



UFI: VF60-40HT-M004-FGS7

STORL
VERPAKKING
Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoon-
gespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

GROUP

11

FUNGICIDE

NL84902012H

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden.

Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Aanraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voorhanden, met veel polythyleenglykol 400.

Vervolgens reinigen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten.

Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken: GEEN braken opwekken. Mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren.

In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids- termijn in dagen
Appel	Schurft ^{1, 2} , echte meeldauw ³	0,01% (10 gram per 100 liter water)	0,15 kg/ha	3	0,45 kg/ha	7	14
Peer	Schurft ^{1, 2} , echte meeldauw ³	0,01% (10 gram per 100 liter water)	0,15 kg/ha	3	0,45 kg/ha	7	14
Kers (onbedekte teelt)	Schurft ^{4, 5}	0,01% (10 gram per 100 liter water)	0,15 kg/ha	3	0,45 kg/ha	7	14
Aardbei (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ⁶	0,125 kg/ha	0,125 kg/ha	3	0,375 kg/ha	7	3
Aardbei (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁶	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,15 kg/ha	3	0,45 kg/ha	7	3
Bonen met peul (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁷	0,025% (25 gram per 100 liter water)	0,25 kg/ha	3	0,75 kg/ha	7	1
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁸	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,188 kg/ha	3	0,56 kg/ha	7	3
Courgette (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ⁸	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,188 kg/ha	3	0,56 kg/ha	7	3

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met niet-eetbare schil m.u.v. watermeloen	Echte meeldauw ⁸	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,188 kg/ha	3	0,56 kg/ha	7	3
Tomaat (bedekte teelt)	Echte meeldauw ⁹	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,188 kg/ha	3	0,56 kg/ha	7	1
Paprika	Echte meeldauw ¹⁰	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,188 kg/ha	3	0,56 kg/ha	7	1
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Spikkelziekte ¹¹	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3	1,2 kg/ha	14	14
	Witte roest ¹²	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha				
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Witte roest ¹²	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	1,2 kg/ha	14	14
Wortelen (onbedekte teelt)	Loofverbruining ¹³	0,25-0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	1,2 kg/ha	14	14
Knolselderij (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ¹⁴	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3	0,75 kg/ha	14	14
Bleekselderij (onbedekte teelt)	Bladvlekkenziekte ¹⁴	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3	0,75 kg/ha	14	14
Prei (onbedekte teelt)	Purpervlekkenziekte ¹⁵ , roest ¹⁶	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	1,2 kg/ha	14	14
Bloembol- en knolgewassen met uitzondering van Lelie	Vuur ¹⁷	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3	0,75 kg/ha	7	-
Bolbloemen met uitzondering van Lelie	Vuur ¹⁷	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3	0,75 kg/ha	7	-
Lelie	Vuur ¹⁸	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	1,2 kg/ha	7	-
Bloemisterijgewassen	Echte meeldauw ¹⁹ , roest ²⁰	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,125 kg/ha	3	0,375 kg/ha	7	-

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Maximaal aantal kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Boomkwekerijgewassen	Echte meeldauw ^{19,21}	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,125 kg/ha	3	0,375 kg/ha	7	-
Vaste plantenteelt	Echte meeldauw ^{19,21}	0,0125% (12,5 g per 100 liter water)	0,125 kg/ha	3	0,375 kg/ha	7	-
Veredelings- en zaadteelt van koolgewassen (bedekte teelt)	Witte roest ¹²	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	1,2 kg/ha	14	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ Schurft (*Venturia inaequalis*)

² Schurft (*Venturia pyrina*)

³ Echte meeldauw (*Podosphaera leucotricha*)

⁴ Schurft (*Venturia cerasi*)

⁵ Schurft (*Venturia carpophila*)

⁶ Echte meeldauw (*Sphaerotheca macularis*/ *Podosphaera macularis*)

⁷ Echte meeldauw (*Erysiphe orontii*/ *Golovinomyces orontii*)

⁸ Echte meeldauw (*Sphaerotheca fusca*/ *Podosphaera fusca*)

⁹ Echte meeldauw (*Oidium lycopersicum*/ *Oidium lycopersici*)

¹⁰ Echte meeldauw (*Leveillula taurica*)

¹¹ Spikkelziekte (*Alternaria brassicae*)

¹² Witte roest (*Albugo candida*)

¹³ Loofverbruining (*Alternaria dauci*)

¹⁴ Bladvlekkenziekte (*Septoria apiicola*)

¹⁵ Purpervlekkenziekte (*Alternaria porri*)

¹⁶ Roest (*Puccinia allii*)

¹⁷ Vuur (*Botrytis spp.*)

¹⁸ Vuur (*Botrytis elliptica*)

¹⁹ Echte meeldauw (*Sphaerotheca spp.*)

²⁰ Roest (*Puccinia spp.*)

²¹ Echte meeldauw (*Oidium spp.*)

Het gebruik in de onbedekte teelt van blauwe bes en druiven, de bedekte teelt van sla, met uitzondering van veldsla en de bedekte en onbedekte teelt van andijvie en kruiden is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de onbedekte teelt van vezelgewassen, meekrap, kweepeer, mispel, overige pitvruchten, pruim (onbedekt), aalbes, kruisbes, braam,

framboos, boon met peul, boerenkool, radijs, rammenas, wortelpeterselie, pastinaak, rode biet, mierikswortel, knolraap, koolraap en schorseneer, witlof (pennenteelt), cichorei en de bedekte veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids- termijn in dagen
Vezelgewassen	Alternaria ²² en echte meeldauw ²³	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	-
Witlof (pennenteelt)	Echte meeldauw ²⁴	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	2	14	21
Cichorei	Echte meeldauw ²⁴	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	2	21	21
Meekrap	Alternaria ²² en echte meeldauw ²⁵	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	-
Pitvruchten m.u.v. appel en peer (onbedekte teelt)	Schurft ¹ , echte meeldauw ³	0,01% (10 g per 100 liter water)	0,15 kg/ha	3	7	14
Pruim (onbedekte teelt)	Monilia-rot ^{26,27}	0,01% (10 g per 100 liter water)	0,15 kg/ha	2	7	7
Aalbes (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²⁸ en Botrytis ²⁹	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2	7	7
Kruisbes (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²⁸ en Botrytis ²⁹	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2	7	7
Braam (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²⁸ en Botrytis ²⁹	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2	7	3
Framboos (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ²⁸ en Botrytis ²⁹	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2	7	3
Blauwe bes (onbedekte teelt)	Anthracnose ³⁰ en Botrytis ²⁹	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	7	7

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Druiif (onbedekte teelt)	Echte meeldauw ³¹	0,25 kg/ha	0,25 kg/ha	3	14	35
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (bedekte teelt)	Botrytis ²⁹ en sclerotienrot ³²	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	7	7
Andijvie	Botrytis ²⁹ en sclerotienrot ³²	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2	7	7
Boon met peul (onbedekte teelt)	Sclerotienrot ³²	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	2	14	14
Boerenkool (onbedekte teelt)	Spikkelziekte ¹¹ en witte roest ¹²	0,2 kg/ha	0,2 kg/ha	2	21	21
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Alternaria ²² , echte meeldauw ²⁵ en bladvlekkenziekte ³³	0,26 kg/ha	0,26 kg/ha	2	14	45
Wortelgewassen m.u.v. wortelen en suikerwortelen (onbedekte teelt)	Alternaria ²² en echte meeldauw ³⁴	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	14
Knolraap (onbedekte teelt)	Alternaria ²² en echte meeldauw ³⁵	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	14
Koolraap (onbedekte teelt)	Alternaria ²² en echte meeldauw ³⁵	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	14
Rode biet (onbedekte teelt)	Alternaria ²² , echte meeldauw ²⁵ en bladvlekkenziekte ³³	0,26 kg/ha	0,26 kg/ha	2	21	45
Schorseneer (onbedekte teelt)	Alternaria ²² en echte meeldauw ²⁵	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	14
Mierikswortel (onbedekte teelt)	Alternaria ²² , echte meeldauw ²⁵ en bladvlekkenziekte ³³	0,26 kg/ha	0,26 kg/ha	2	14	45
Aromatische kruidgewassen	Echte meeldauw ²⁵ en valse meeldauw ³⁶	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	7	7

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Veredelingsteelt en basiszaad-productie van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (bedekte teelt)	Alternaria ²² en echte meeldauw ²⁵	0,4 kg/ha	0,4 kg/ha	3	14	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

¹ Schurft (*Venturia inaequalis*)

³ Echte meeldauw (*Podosphaera leucotricha*)

¹¹ Spikkelziekte (*Alternaria brassicae*)

¹² Witte roest (*Albugo candida*)

²² Alternaria (*Alternaria* spp.)

²³ Echte meeldauw (*Oidium lini/ Golovinomyces orontii*)

²⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe chicoracearum/Golovinomyces cichoracearum*)

²⁵ Echte meeldauw (*Erysiphe* spp.)

²⁶ Monilia-rot (*Monilia fructigena*)

²⁷ Monilia-rot (*Monilia laxa*)

²⁸ Echte meeldauw (*Sphaerotheca mors-uvae/Podosphaera mors-uvae*)

²⁹ Botrytis (*Botrytis* spp.)

³⁰ Anthracnose (*Colletotrichum acutatum*)

³¹ Echte meeldauw (*Plasmopara viticola*)

³² Sclerotienrot (*Sclerotinia* spp.)

³³ Bladvlekkenziekte (*Septoria* spp.)

³⁴ Echte meeldauw (*Erysiphe umbelliferarum/ Erysiphe heraclei*)

³⁵ Echte meeldauw (*Erysiphe cruciferarum*)

³⁶ Valse meeldauw (*Peronospora* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Restproducten van vlas en graszaadproductie zoals lijnzaad en grassen niet vervoederen.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof trifloxystrobin. Trifloxystrobin behoort tot de Quinone outside Inhibitors (QoI-fungiciden). De Frac code is 11. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Attentie

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in zowel de bedekte- als onbedekte teelt van groenten-, fruit-, bloemisterij-, boomkwekerijgewassen en vaste planten is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

TOEGELATEN IN**Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)**

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

Belangrijke informatie voor specifieke gewassen**Bloemisterijgewassen**

Gerbera: Flint kan in gerbera het gehele jaar schade aan de bloemen veroorzaken. Toepassing van Flint in gerbera wordt ontraden.

Roos: In de bedekte teelt van rozen kan Flint in bepaalde rassen in de donkere periode schade aan het blad veroorzaken. Toepassing van Flint in de periode van september tot en met maart wordt ontraden.

Chrysan: Flint niet mengen met daminozide bevattende groeiregulatoren. In het algemeen kan Flint in de teelt van chrysanten zonder gewasverdraagzaamheidsproblemen gemengd worden toegepast met andere fungiciden of insecticiden. Voer altijd eerst een proefbespuiting uit indien met een bepaalde tankmix combinatie nog geen ervaring is opgedaan in een bepaald ras of cultivar.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is). Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Voorkomen emissie

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten.

De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.