

	Gevarenaanduidingen	Mentions de danger
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	Peut provoquer une allergie cutanée.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	Veiligheidsaanbevelingen	Conseils de prudence
P261	Inademing van stof/nevel vermijden.	Éviter de respirer les poussières/ brouillards.
P280	Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.	Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.	Recueillir le produit répandu.
P302+ P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+ P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
	Aanvullende informatie	Information supplémentaire
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

#### WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION:

GROUP 11 FUNGICIDE

Tel. Antifocentrum/Centre Antipoisons : 070/245.245  
 Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

UFI : VF60-40HT-M004-FGS7

Flint® 50 WG - trademark of Bayer Group  
 © Copyright Bayer CropScience  
 Label version: 06/2021  
 Lotnummer: : Zie op de verpakking/  
 Numéro de lot: voir sur l'emballage

#### Toelatingshouder / Détenteur de l'autorisation:

Bayer CropScience SA-NV  
 J.E. Mommaertslaan 14  
 1831 Diegem (Machelen)  
 Tel. 02/535 63 11  
 www.cropscience.bayer.be



BE80574371M



FLINT

50 WG

600 g

**Fungicide** voor appel, peer, sierplanten, druiven, aardbeien, bessen, komkommer, courgette, augurk, pompoen, stamslabonen, frambozenstruiken en braamstruiken.

**Fongicide** pour pommiers, poiriers, cultures ornementales, vignes, fraises, groseilles, concombres, courgettes, cornichons, potirons, haricots verts, framboisiers et ronces (mûres).

Waterdispergeerbaar granulaat (WG)  
 op basis van 50 % w/w trifloxystrobin.  
 Granulés à disperser dans l'eau (WG)  
 à base de 50 % w/w de trifloxystrobine.



Toelatingsnummer /  
 Numéro d'autorisation: 9144P/B  
 Numéro d'agrément luxembourgeois: L01513-017

Gefahrenhinweise	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	
P261	Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Ergänzende Informationen	
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

## EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Flint® 50 WG is een fungicide op basis van een strobilurine. Het product heeft een sterk effect op een breed spectrum van ziekten. Flint® 50 WG is speciaal geschikt voor een preventieve bestrijding van schurft en meeldauw (witziekte) in appel- en perenbomen. Afhankelijk van de groeisnelheid en de weersomstandigheden moet een interval van 7-10 dagen gehanteerd worden. Het product heeft een sterke affiniteit met het plantenweefsel. Door het mesostemisch effect wordt het middel gebonden aan de waslaag. Herverdeling treedt op na herbevochtiging en door dampwerking. Een deel van het product dringt door het plantenweefsel waardoor een translaminaire werking ontstaat. Het product dient te worden toegepast op een droog gewas.

## GEbruik EN GEbruIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket. Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom 'teelt' zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per teelt geraadpleegd worden.

A. PITVRUCHTEN			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip
Appel- bomen (open lucht)	Schurft ( <i>Venturia inaequalis</i> ) en echte meeldauw ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	100 g/ha verticale haag	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 4 toepassingen met een interval van 7 tot 12 dagen. - Bij snelle gewasontwikkeling en/of ongunstige weersomstandigheden dient het interval maximaal 7 dagen te zijn. - Om te voorkomen dat de gevoeligheid van de schurftstammen vermindert, dient Flint® 50 WG altijd in combinatie met een schurftmiddel met een ander werkingsmechanisme toegepast te worden. - Maximum 5 toepassingen van strobilurines/12 maanden waarvan maximum 4 tegen echte meeldauw en schurft. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.		

Peren- bomen (open lucht)	Schurft ( <i>Venturia pirina</i> ) en echte meeldauw ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	100 g/ha verticale haag	/
	Zwartvruchtrot ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ) en roest ( <i>Gymnosporangium fuscum</i> )	100 g/ha verticale haag	Toepassing vanaf beëindigen bloei tot gevoerde afrijping (BBCH 67-85)
<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 4 toepassingen met een interval van 7 tot 12 dagen. - Bij snelle gewasontwikkeling en/of ongunstige weersomstandigheden dient het interval maximaal 7 dagen te zijn. Om te voorkomen dat de gevoeligheid van de schimmel vermindert, dient Flint® 50 WG altijd in combinatie met een schurftmiddel met een ander werkingsmechanisme toegepast te worden. - Maximum 5 toepassingen van strobilurines/12 maanden waarvan maximum 4 tegen echte meeldauw, schurft, zwartvruchtrot of roest. - Voor de bestrijding van zwartvruchtrot in peer dient het product te worden gebruikt in menging met een product dat werkzaam is op basis van een ander werkingsmechanisme. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.			
B. BESVRUCHTEN EN KLEINFRUIT			
Aalbessen (witte, rode, zwarte) en ste- kelbes (kruisbes) en kruisingen (open lucht en onder bescherming)	Echte meeldauw ( <i>Sphaeroteca mors-uvae</i> )	110 g/ha verticale haag	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen met een interval van 7-12 dagen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht): een minimale bufferzone van 3 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen.		
Blauwe/rode bosbessen (open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Sphaeroteca mors-uvae</i> )	110 g/ha verticale haag	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen met een interval van 7-12 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 3 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 7 dagen.		
Frambozen- struiken (open lucht)	Roest ( <i>Phragmidium rubi-idaei</i> ) en stengelziekten/twijnsterfte ( <i>Didymella applanata,...</i> )	110 g/ha verticale haag	Voor de bloei en na de oogst
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 3 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

<b>Braamstruiken</b> (open lucht)	Roest ( <i>Phragmidium rubi-idae</i> )	110 g/ha verticale haag	Voor de bloei of na de oogst
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 3 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
<b>Kiwibes</b> (open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> )	100 g/ha verticale haag	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen, met een interval van 10 tot 14 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 35 dagen.		
<b>Druivelaars (tafeldruiven en voor wijnproductie)</b> (open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Uncinula necator</i> )	100 g/ha verticale haag	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Maximum 3 toepassingen van strobilurines/12 maanden, met een interval van 10-14 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 35 dagen.		
<b>Druivelaars (tafeldruiven)</b> (onder bescherming)	Echte meeldauw ( <i>Uncinula necator</i> )	0,01 kg/100 l	Voor de bloei of na de oogst
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Maximum 3 toepassingen van strobilurines/12 maanden, met een interval van 10-14 dagen.		
<b>Aardbeien (productieveld)</b> (onder bescherming en open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Podosphaera aphanis</i> )	150 g/ha	Vanaf de ontwikkeling van de uitlopers tot stadium veroudering (BBCH 40-90)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht) : een minimale bufferzone van 1 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst in open lucht: 3 dagen.		

<b>Aardbeien (selectie- en vermeerderingsveld)</b> (onder bescherming en open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Podosphaera aphanis</i> )	150 g/ha	Vanaf de ontwikkeling van de uitlopers tot stadium veroudering (BBCH 40-90)
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: (in open lucht) : een minimale bufferzone van 1 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
<b>C. VRUCHTGROENTEN</b>			
<b>Courgette/patisson</b> (open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> en <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	125 g/ha	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.		
<b>Courgette/patisson en augurk</b> (onder bescherming)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> en <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	125 g/ha haag (verticale teelt) of 125 g/ha (horizontale teelt)	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.		
<b>Pompoen</b> , (open lucht en onder bescherming)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> en <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	125 g/ha	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht) : een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.		
<b>Komkommer</b> (onder bescherming)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> en <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	125 g/ha haag (verticale teelt)	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.		

**D. PEULGROENTEN (GROENGEEOGST)**

<b>Stamslabonen (prinsessen-, snijbonen) (groengeoogst, met peul)</b> (onder bescherming)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe pisi</i> )	125 g/ha haag (verticale teelt) of 125 g/ha (horizontale teelt)	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen. - Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen		

**E. SIERPLANTEN**

<b>Sierbomen en heesters</b> (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming en open lucht)	Schurft ( <i>Venturia</i> , <i>Sphilocaea</i> )	10 g/100 l water	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 4 toepassingen met een interval van 7 tot 12 dagen. - Wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van sierplanten sterk kunnen verschillen, is het raadzaam op kleine schaal een tolerantietest uit te voeren. Aanbevolen wordt in elk gewasstadium de test uit te voeren en voldoende observatietijd te respecteren vooraleer de hele teelt te behandelen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht): een minimale bufferzone van 3 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

<b>Sierplanten</b> (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming en open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe haeceae</i> ), hagelschotziekte ( <i>Stigmia carpophila</i> ( <i>Coryneum beijerinckii</i> ))	15 g/100 l water	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 7 tot 12 dagen. - Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Ranunculus, laurierkers, Roos, Kalanchoë en Aster. - Wegens de teeltomstandigheden die voor de vele soorten en variëteiten van sierplanten sterk kunnen verschillen, is het raadzaam op kleine schaal een tolerantietest uit te voeren. Aanbevolen wordt in elk gewasstadium de test uit te voeren en voldoende observatietijd te respecteren vooraleer de hele teelt te behandelen. - Risicobeperkende maatregelen (in open lucht): een minimale bufferzone van 3 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

**Algemene opmerking betreffende de dosis:** De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in de gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

**GEBUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009**

Het gebruik van Flint® 50 WG in de teelten vermeld in onderstaande tabel is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen weinig of geen werkzaamheids- en/of fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip
<b>Mierikswortel</b> (open lucht)	Valse meeldauw ( <i>Hyaloperonospora brassicae</i> ) en echte meeldauw ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	0,4 kg/ha	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen/teelt met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 1 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.		
<b>Wortelpe-terselie en wortelkervel</b> (consumptie wortels) (open lucht)	Echte meeldauw ( <i>Erysiphe heraclei</i> )	0,4 kg/ha	/
	<b>Toepassingsvoorwaarden:</b> - Max. 3 toepassingen met een interval van 7 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 1 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. - Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.		

**BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- Product bestemd voor beroepsgebruik.
- **Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming:** Flint® 50 WG dient steeds toegepast te worden in menging met een curatief of een preventief schurftfungicide.
- **Mengbaarheid:** in geval van tankmenging met andere fytoproducten, eerst het granulaat (WG) in het water van de spuitank laten oplossen. Nadien de andere producten (poeders gevolgd door vloeistoffen) aan de spuitoplossing toevoegen. Bladvoedingsmeststoffen steeds als laatste toevoegen.
- Let op: het gebruik van het product werd enkel getest bij normale temperaturen. Bij extreme temperaturen is de gewasveiligheid niet bewezen en wordt een toepassing ten stelligste afgeraden.

**Bereiding van de spuitoplossing, behandeling van de lege verpakking en behandelingsoverschotten**

Het product in de voor 1/2 gevulde spuitank gieten. Meng en verder met water aanvullen. De ledige verpakking dient met water gespoeld worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden) of door middel van een reinigingssysteem met water onder

druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en deze verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor een ander doel. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

#### MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET grond- en OPPERVLAKTewater

- SP1: zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: Vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor drift reducerende doppen.
- Erosiegevoelige percelen: het is ten zeerste aanbevolen om erosie beperkende maatregelen te nemen op percelen die erosiegevoelig zijn om afspoeling naar oppervlaktewater tegen te gaan.

#### VOORZORGSMAATREGELEN

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- Teelten onder bescherming: Voordat u opnieuw in behandelde ruimten / kassen binnengaat, moet u die gedurende minimum 2 uur ventileren tot de sproeistof is opgedroogd.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

#### AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

##### Eerste hulp maatregelen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**NA INSLIKKEN:** De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**NA INADEMING:** De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

##### BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **het Antigifcentrum 070/245.245.**

#### WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

#### PROPRIÉTÉS ET MODE D'ACTION

Flint® 50 WG est un fongicide à base d'une strobilurine. Flint® 50 WG est très performant sur un large spectre de maladies cryptogamiques et particulièrement adapté pour un usage foliaire en vue de lutter préventivement contre la tavelure et l'oïdium du pommier et du poirier.

En fonction de la vitesse de croissance et des conditions climatiques, un intervalle de traitement de 7 à 10 jours doit être respecté.

Le produit possède une forte affinité avec les tissus de la plante.

De par ses propriétés mésostémiques, le produit est fixé à la cire cuticulaire. La redistribution se produit après humidification et par l'action de la vapeur.

Une partie du produit pénètre dans les tissus de la plante ce qui permet une action translaminaire.

Le produit doit être utilisé sur une plante sèche.

#### USAGES ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées. Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture.

A. FRUITS A PÉPINS			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Pommiers (plein air)	La tavelure du pommier ( <i>Venturia inaequalis</i> ) et l'oïdium du pommier et du poirier ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	100 g/ha de haie verticale	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 4 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours. - En cas de forte croissance et/ou de temps défavorable, l'intervalle de traitement est au max. 7 jours. - Afin d'éviter toute diminution de sensibilité des souches de tavelure par rapport au produit, il est recommandé de toujours appliquer le Flint® 50 WG en combinaison avec des produits anti-tavelure avec un autre mode d'action. - Maximum 5 applications de strobilurines/12 mois dont maximum 4 applications contre oïdium et tavelure. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 14 jours.		
Poiriers (plein air)	La tavelure du poirier ( <i>Venturia pirina</i> ) et l'oïdium du pommier et du poirier ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	100 g/ha de haie verticale	/
	La stemphyliose ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ) et la rouille ( <i>Gymnosporangium fuscum</i> )	100 g/ha de haie verticale	A partir de la fin de la floraison jusqu'à la maturation avancée (BBCH 67-85)
<b>Conditions d'application:</b> - Max. 4 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours. - En cas de forte croissance et/ou de temps défavorable, l'intervalle de traitement est au max. 7 jours. - Afin d'éviter toute diminution de sensibilité des souches de tavelure par rapport au produit, il est recommandé de toujours appliquer le Flint® 50 WG en combinaison avec des produits anti-tavelure avec un autre mode d'action - Maximum 5 applications de strobilurines/12 mois dont maximum 4 applications contre oïdium, tavelure, stemphyliose ou rouille. - Pour lutter contre la stemphyliose, le produit doit être utilisé en mélange avec un produit à base d'un autre mécanisme d'action. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 14 jours.			
B. BAIES ET PETITS FRUITS			
Groseilliers (blanches, rouges, cassis) et groseilliers à maquereau et hybrides (sous protection et plein air)	L'oïdium du groseillier ( <i>Sphaeroteca mors-uvae</i> )	110 g/ha de haie verticale	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours. - Mesures de réduction du risque: en plein air, respecter une zone tampon minimale de 3 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 7 jours.		

Myrtilles/airelles rouges (plein air)	L'oïdium du groseillier ( <i>Sphaeroteca mors-uvae</i> )	110 g/ha de haie verticale	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 3 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 7 jours.		
Framboisiers (plein air)	La rouille du framboisier ( <i>Phragmidium rubi-idaei</i> ) et la brûlure des dards ( <i>Didymella appplanata</i> ,...)	110 g/ha de haie verticale	Avant la floraison ou après la récolte
	<b>Conditions d'application:</b> Max. 3 applications. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 3 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Ronces (mûres) (plein air)	La rouille du framboisier ( <i>Phragmidium rubi-idaei</i> )	110 g/ha de haie verticale	Avant la floraison ou après la récolte
	<b>Conditions d'application:</b> Max. 3 applications. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 3 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Kiwi (kiwi de Sibérie) (plein air)	L'oïdium du groseillier ( <i>Sphaeroteca mors-uvae</i> )	100 g/ha de haie verticale	/
	<b>Conditions d'application:</b> Max. 3 applications avec un intervalle de 10 à 14 jours. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 35 jours.		
Vigne (pour production de vin et raisins de table) (plein air) - Autorisé uniquement en Belgique	L'oïdium de la vigne ( <i>Uncinula necator</i> )	100 g/ha de haie verticale	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications de strobilurines/12 mois, avec un intervalle de 10 à 14 jours - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 35 jours.		
Vigne (raisins de table) (sous protection) - Autorisé uniquement en Belgique	L'oïdium de la vigne ( <i>Uncinula necator</i> )	0,01 kg/100 l	Avant la floraison ou après la récolte
	<b>Conditions d'application:</b> - Max 3 applications de strobilurines/12 mois, avec un intervalle de 10 à 14 jours.		

<b>Vigne (raisins de cuve et raisins de table)</b> - Autorisé uniquement au Grand-Duché de Luxembourg	L'oïdium de la vigne ( <i>Uncinula necator</i> )	0,06 kg/ha (dose de base) - 0,24 kg/ha (traitement au stade BBCH 75)	Traiter lors d'un risque d'infection
	L'excoriose de la vigne, le rougeot parasitaire de la vigne et le black-rot de la vigne	0,06 kg/ha (dose de base) - 0,12 kg/ha (traitement au stade BBCH 61). Dans les vignes en pente, la dose est augmentée de 25%.	Traiter lors d'un risque d'infection
<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications/12 mois, avec un intervalle de 10 à 14 jours. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 10 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.			
<b>Fraisiers (champ de production)</b> (sous protection et plein air)	L'oïdium ( <i>Podosphaera aphanis</i> )	150 g/ha	A partir du début du développement des stolons jusqu'à la sénescence (BBCH 40-90)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte sous protection: 1 jour. - Délai avant récolte en plein air: 3 jours.		
<b>Fraisiers (champ de sélection et de multiplication)</b> (sous protection et plein air)	L'oïdium ( <i>Podosphaera aphanis</i> )	150 g/ha	A partir du début du développement des stolons jusqu'à la sénescence (BBCH 40-90)
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 2 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		

<b>C. LÉGUMES-FRUITES</b>			
<b>Courgette/pâtisson</b> (plein champ)	L'oïdium ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fulginea</i> , <i>E. oronti</i> et <i>Sphaerotheca fulginea</i> )	125 g/ha	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 3 jours .		
<b>Courgette/pâtisson, cornichon</b> (sous protection)	L'oïdium ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fulginea</i> , <i>E. oronti</i> et <i>Sphaerotheca fulginea</i> )	125 g/ha de haie (culture verticale) ou 125 g/ha (culture horizontale)	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours - Délai avant récolte: 3 jours		
<b>Potiron</b> (plein champ et sous protection)	L'oïdium ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fulginea</i> , <i>E. oronti</i> et <i>Sphaerotheca fulginea</i> )	125 g/ha	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Délai avant récolte: 3 jours.		
<b>Concombre</b> (sous protection)	L'oïdium ( <i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fulginea</i> , <i>E. oronti</i> et <i>Sphaerotheca fulginea</i> )	125 g/ha de haie (culture verticale)	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Délai avant récolte: 3 jours.		
<b>D. LÉGUMINEUSES POTAGÈRES (récoltées vertes)</b>			
<b>Haricot vert (récolté frais, avec cosse)</b> (sous protection)	L'oïdium ( <i>Erysiphe pisi</i> )	125 g/ha de haie (culture verticale) ou 125 g/ha (culture horizontale)	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 à 10 jours. - Délai avant récolte: 3 jours		

E. PLANTES ORNEMENTALES			
Arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (sous protection et plein air)	La tavelure ( <i>Venturia, Sphilocaea</i> )	10 g/100 l d'eau	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 4 applications avec un intervalle de 7 à 12 jours. - En fonction des conditions variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de plantes ornementales, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance à petite échelle. Il est recommandé de réaliser ce test à chaque stade de croissance et de respecter un temps d'observation suffisant avant de traiter toute la culture. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 3 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (sous protection et plein air)	L'oïdium ( <i>Erysiphaceae</i> ) et la maladie criblée ( <i>Stigmata carpophila (Coryneum beijerinckii)</i> )	15 g/100 l d'eau	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 2 applications/12 mois avec un intervalle de 7 à 12 jours. - L'agrégation en plantes ornementales est accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Ranunculus, Prunus lauruceras, Rosier, Calanchoë et Aster - En fonction des conditions variables pour les nombreuses espèces et variétés différentes de plantes ornementales, il est conseillé d'effectuer un test de tolérance à petite échelle. Il est recommandé de réaliser ce test à chaque stade de croissance et de respecter un temps d'observation suffisant avant de traiter toute la culture. - Mesures de réduction du risque (en plein air) : respecter une zone tampon minimale de 3 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
<b>Remarque générale concernant la dose:</b> La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.			

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application
Raifort (plein air)	Le mildiou du chou ( <i>Hyaloperonospora brassicae</i> ) et l'oïdium des crucifères ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> )	0,4 kg/ha	/
	<b>Conditions d'application :</b> - Max. 3 applications/culture. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. - Délai avant récolte: 14 jours.		
Persil à gros- et cerfeuil tubéreux (consommation de la racine) (plein air)	L'oïdium ( <i>Erysiphaceae heraclei</i> )	0,4 kg/ha	/
	<b>Conditions d'application:</b> - Max. 3 applications avec un intervalle de 7 jours. - Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface. - Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. - Délai avant récolte: 14 jours.		

### CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.
- **Mesures pour la prévention du développement de la résistance:** Le Flint® 50 WG doit toujours être appliqué en mélange avec un fongicide de contact préventif ou curatif.
- **Compatibilité: En cas de mélange avec d'autres produits phyto, laisser d'abord dissoudre le granulé (WG) dans l'eau de la cuve. Ajouter ensuite les autres produits (d'abord les poudres et ensuite les liquides) à la bouillie de pulvérisation.** Toujours ajouter les engrais foliaires en dernier lieu.
- Remarque: l'utilisation du produit n'a été testée qu'à des températures normales. La sélectivité pour les cultures n'a pas été prouvée à des températures extrêmes et l'application est fortement déconseillée dans de telles conditions.

### USAGES CONFORMES À L'ARTICLE 51 DU REGLEMENT 1107/2009

L'utilisation du produit Flint® 50 WG dans les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous a été évaluée conformément à l'article 51 du Règlement européen 1107/2009. Peu ou pas d'étude d'efficacité et/ou de phytotoxicité n'a été effectuée pour cet usage. Il est donc recommandé d'effectuer un essai de pulvérisation avant d'utiliser le produit. L'utilisation de ce produit dans ces cultures tombe donc sous la responsabilité de l'utilisateur.

### PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT:

Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage vide doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Diluer le surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer ceux-ci étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en



aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

## MESURES POUR ÉVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

- SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usages et doses d'emploi'.
- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large
- Réduction de la dérive : Eviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.
- Parcelles sensibles à l'érosion : il est recommandé de mettre en place des mesures adaptées sur les parcelles sensibles à l'érosion afin d'empêcher le ruissellement vers les eaux de surface.

## MESURES DE PRÉCAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.
- Cultures sous protection: Ventilier pendant minimum 2 heures jusqu'au séchage du produit pulvérisé les zones / serres traitées avant d'y accéder
- SPo- Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

## INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

### Premiers soins

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

**EN CAS D'INGESTION:** Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

**EN CAS D'INHALATION:** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Pour des informations complémentaires, contacter le **Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245.**  
**Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500.**

## GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.