



FLIPPER[®] Plus

10 L

Insecticide / Acaricide



ART.NR.: 89466024

Productnaam: FLIPPER Plus

Toelatingsnummer: 15184 N

Aard van het preparaat: Emulsie, olie in water

Werkzame stoffen: vetzuren, kaliumzouten

Gehalte: 479,8 g/L

Professioneel gebruik

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

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.



WAARSCHUWING

UFI: J960-4051-0004-4TM3

STORL

VERPAKKING

Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

NL89470862B



8 712171 948525

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

FLIPPER® Plus Registered Trademark
of Alpha BioPesticides Ltd

Chargenummer:
zie elders op de verpakking

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

alphabio**pesticides**

Producent:

Alpha Biopesticides Limited
St John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge
CB4 0WS, England

Bayer

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

Aanraking met de huid: Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.

Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten.

Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslippen: Mond spoelen. Slachtoffer warm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Tot nu toe zijn geen symptomen bekend.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen. Een specifiek tegengif is niet bekend. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als mijten- en insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgj juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassings-gebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardbei (bedekte teelt)	Mijten ¹	2% (2 l middel per 100 l water)	16 l/ha	5	80 l/ha	7	1
Komkommer	Bladluis ²	2% (2 l middel per 100 l water)	16 l/ha	5	80 l/ha	7	1
Tomaat	Wittevlieg ³	2% (2 l middel per 100 l water)	16 l/ha	5	80 l/ha	7	1

* 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 Mijten (*Tetranychus urticae*)

² Bladluis (*Aphididae*)

³ Wittevlieg (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de bedekte teelt van aardbei dient FLIPPER Plus verspoten te worden met een volume van 300-1000 liter water per ha.

In de teelt van komkommer en tomaat dient FLIPPER Plus verspoten te worden met een volume van 400-1000 liter water per ha.

De gewasveiligheid van FLIPPER Plus in de wintermaanden is voor de bedekte teelt van aardbei, komkommer en tomaat niet onderbouwd. Voer een proefbespuiting uit voordat FLIPPER Plus op grote schaal toegepast wordt.

Meng vooraf FLIPPER Plus met water in een kleine houder door het langzaam onder het water te roeren. Voeg dit mengsel bij de half gevulde spuitbus, spoel de houder met vers water en giet in de spuitbus. Vul de spuitbus helemaal met water. Het gebruik van een mengapparaat kan leiden tot schuimvorming.

Algemeen

BELANGRIJK: Lees alle instructies zorgvuldig voor veilig en succesvol gebruik van dit product.

FLiPPER Plus is een mijten- en insectenbestrijdingsmiddel voor professioneel gebruik. Het is een contactmiddel dat mag worden toegepast als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel in de teelt van tuinbouwgewassen en kan worden ingezet ter bestrijding van witte vlieg, mijten (*Tetranychus urticae*), bladluizen, kevers en trips.

FLiPPER Plus heeft een fysiek werkingsmechanisme op eieren, larven en volwassen insecten. Het actieve ingrediënt dringt de lipoproteïne matrix van celmembranen van insecten binnen en verstoort deze waarna de insecten/mijten sterven.

Voor een optimale bestrijding moet de behandeling worden uitgevoerd zodra de plaag wordt waargenomen. Zo wordt populatieopbouw voorkomen door gericht de eieren en zeer jonge larvale stadia te bestrijden. Gebruik voldoende water voor een goede bedekking van het gewas. Bespuit daarom de onderkant van de bladeren en de groeipunten. De te bestrijden insecten en mijten dienen goed geraakt te worden. Het maximale effect wordt binnen 48 uur na het aanbrengen bereikt.

FLiPPER Plus is uitermate geschikt als correctiemiddel in geïntegreerde teelten en biologische systemen omdat het veilig is voor nuttige insecten.

FLiPPER Plus zal insecten bestrijden die reeds resistentie vertonen tegen andere gewasbeschermingsmiddelen.

Klaarmaken spuitvloeistof

FLiPPER Plus is gevoelig voor hard water. De effectiviteit van FLiPPER Plus kan afnemen bij gebruik van water met calcium- en magnesiumionen. Als FLiPPER Plus wordt gemengd met water met deze kationen dan worden niet-oplosbare zouten gevormd. De vorming van de niet-oplosbare zouten kan resulteren in een verminderde effectiviteit en kan mogelijk leiden tot neerslag in de tank. Een oplossing is het toevoegen van Dynex® aan de tankmix. Dosering van Dynex: bij een hardheid van < 15 °dH: 0,15% Dynex toevoegen. Is de hardheid > 15 °dH: 0,3% Dynex toevoegen.

Het is essentieel dat Dynex EERST aan de tank wordt toegevoegd om de kationen die in het water aanwezig zijn te binden ('weg te vangen').

1. Vul eerst de tank tot ongeveer 50% met water en begin met roeren.
2. Voeg dan, al roerende, de juiste hoeveelheid Dynex toe (de hoeveelheid voor het totale spuitvolume) aan de hand van de waterhardheidstabel.
3. Roer het water in de tank vervolgens enkele minuten.
4. Voeg dan FLiPPER Plus toe. Op deze wijze wordt voorkomen dat de kationen een reactie aangaan met FLiPPER Plus omdat deze reeds zijn gebonden door Dynex en blijft FLiPPER Plus volledig in oplossing.
5. Vul de spuittank vervolgens onder voortdurend roeren aan met water tot 100% van het spuitvolume.

Dosering van Dynex is afhankelijk van de hardheid van het water en varieert van 0,1% tot 0,45% (zie etiket Dynex).

Toepassen

Toepassen door middel van een gewasbehandeling met conventionele spuitapparatuur.

Dosering: 1% (1 liter per 100 liter water)

Afhankelijk van de plaagdruk de behandeling zo nodig om de 7 dagen herhalen, echter niet meer dan 3 wekelijkse behandelingen achter elkaar uitvoeren.

Glastuinbouw: maximale dosering per toepassing 16 liter FLiPPER Plus per hectare

Maak de spuitvloeistof volledig op, geen spuitvloeistof bewaren.

Compatibiliteit

FLiPPER Plus kan met een breed scala aan gewasbeschermingsmiddelen gemengd worden met uitzondering van gewasbeschermingsmiddelen op basis van zwavel, fosetyl-aluminium of metaalionen (zoals zink, koper en ijzer). FLiPPER Plus nooit mengen met bladmeststoffen.

Risico voor niet-doelwit insecten en andere geleedpotigen

FLiPPER Plus is veilig voor bestuivers en natuurlijke vijanden. Raadpleeg de producent van dit middel of uw adviseur over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en natuurlijke vijanden.

Advies bestuivers

De kasten van de bestuivers dienen te worden gesloten totdat het gewas volledig droog is.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

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>).

Attentie

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.

OVERIGE INFORMATIE

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.

Opslag en verwijdering

Opslag bij kamertemperatuur, onder 10°C kan kristallisatie plaatsvinden. Dit effect is volledig omkeerbaar en heeft geen invloed op de kwaliteit van het product. Voorkom opslag bij temperaturen onder 0°C.

Menging met andere middelen

FLiPPER Plus kan met een breed scala aan gewasbeschermingsmiddelen gemengd worden met uitzondering van gewasbeschermingsmiddelen op basis van zwavel, fosetyl-aluminium of metaalionen (zoals zink, koper en ijzer). FLiPPER Plus nooit mengen met bladmeststoffen.

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.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen 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.