

InFinito®

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

Productnaam: InFinito®

W-nummer: W7

Toelatingsnr: 12927 N

Werkzame stof: fluopicolide en propamocarb-hydrochloride

Gehalte: 62,5 g/l en 625 g/l

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Voorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

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

Gevaar

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
87297349	15 l Fles HDPE 15L - UN gekeurd	36
79421443	10 l Fles PA/PE 10L - UN gekeurd	36

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	Veiligheids-termijn in dagen
Aardappelen		Aardappelziekte ¹	1,2-1,6 l/ha**		5 per teeltcyclus	7	7
Sla (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ²	1,6 l/ha		2 per teeltcyclus	10	7
Spinazie (onbedekte teelt)		Wolf ³	1,6 l/ha		2 per teeltcyclus	10	14
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁴ en witte roest ⁵	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	14	14
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁴ en witte roest ⁵	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	14	14
Boerenkool (onbedekte teelt)		Witte roest ⁵	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	14	14
Koolrabi (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁴ en witte roest ⁵	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	14	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.

** De dosering is afhankelijk van infectiedruk, weersomstandigheden en ras.

¹ Aardappelziekte (*Phytophthora infestans*)

² Valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

³ Wolf (*Peronospora farinosa*)

⁴ Valse meeldauw (*Peronospora parasitica* / *Hyaloperonospora parasitica*)

⁵ Witte roest (*Albugo candida*)

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	Veiligheids-termijn in dagen
Rucola (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ²	1,6 l/ha		2 per teeltcyclus	10	7
Eerstejaars plantui (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	7
Tweedejaars plantui (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	7
Zilverui (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	7
Sjalotten (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	7
Bosuien (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	14
Knoflook (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	7
Prei (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ⁶ en papiervlekkenziekte ⁷	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	14	14
Aromatische kruidgewassen (onbedekte teelt)		Valse meeldauw ²	1,6 l/ha		2 per teeltcyclus	10	7
Incarvillea (onbedekte teelt)		Papiervlekkenziekte ⁷	1,6 l/ha		3 per teeltcyclus	7	

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

² Valse meeldauw (*Bremia lactucae*)

⁶ Valse meeldauw (*Peronospora destructor*)

⁷ Papiervlekkenziekte (*Phytophthora porri*)

Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van sla (niet-kropvormend), spinazie, rucola en aromatische kruidgewassen toepassing toegestaan vanaf BBCH 30 (begin stengelstrekking of groei van een rozet). In de teelt van sla (kropvormend), sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, boerenkool en koolrabi toepassing toegestaan vanaf BBCH 40 (begin ontwikkeling oogstbare vegetatieve plantdelen)

In de teelt van aardappel mag per seizoen maximaal 6,4 liter Infinito per hectare worden toegepast

In de teelt van sjalot, bosui en knoflook dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 l/ha.

In de teelt van prei dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 l/ha.

In de teelt van incarvillea dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 l/ha.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fluopicolide and propamocarb-hydrochloride. Fluopicolide behoort tot benzamiden. De Frac code is 43. Propamocarb-hydrochloride behoort tot de carbamaten. De Frac code is 28. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Aanbevelingen

Infinito is een fungicide met preventieve, curatieve en lokaal-systemische eigenschappen op basis van de werkzame stoffen fluopicolide en propamocarb-hydrochloride. Infinito beschermt in aardappel tegen blad-, stengel- en knolphytophthora.

Om de werking van Infinito optimaal te benutten dient het middel preventief te worden ingezet. Zichtbare infecties worden niet afdoende bestreden.

Toepassingen

Aardappelen (consumptie-, zetmeel- en pootaardappelen),

Ter voorkoming van aantasting door de aardappelziekte (*Phytophthora infestans*).

Phytophthora in aardappelen heeft afgelopen jaar ongekend hard toegeslagen.

Mede door resistentieontwikkeling van CAA's (FRAC groep 40) en OSBPI middelen (FRAC groep 49) tegen belangrijke isolaten, is de uitgangssituatie voor 2024 slecht te noemen.

Om de aardappelziekte vanaf dit seizoen beter beheersbaar te houden zijn er door de Taskforce Phytophthora een aantal dringende adviezen geformuleerd.

- Handel zoveel mogelijk preventief.
- Maak geen gebruik meer van blokbespuitingen maar wissel middelen altijd af
- Zet steeds minimaal 2 actieve stoffen in met een verschillend werkingsmechanisme.
- Maak bij voorkeur gebruik van een Beslissing Ondersteunend Systeem (BOS).

Infinito is een combinatie van fluopicolide (FRAC groep 43) en propamocarb-HCL (FRAC-groep 28). Infinito heeft daardoor al een ingebouwd resistentiemanagement.

Het werkt tegen alle isolaten en levert een belangrijke bijdrage leveren in de strijd tegen Phytophthora infestans. Dat moet zo blijven en daarom is een verstandige inzet belangrijk.

Advisering 2024:

- 1,2 L/ha Infinito + 1 L/ha Robbester.
- Bij hoge druk de dosering Infinito verhogen naar 1,6 L/ha en eventueel 0,2 kg/ha Curzate Partner toevoegen.
- FRAC adviseert Infinito maximaal 4 keer per seizoen toe te passen met max 2 achtereenvolgende bespuitingen. Steeds afwisselen (alterneren) met andere middelen verdient echter de voorkeur.
- Gebruik maximaal 6,4 L/ha Infinito per teelt.

Volg naast de adviezen vanuit de [Taskforce Phytophthora](#) ook de voorschriften voor resistentiemanagement op de [FRAC site](#).

Sla (*Lactuca spp.*)

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactucae*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van minimaal 10 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden en de ziektedruk. Bij hoge ziektedruk is afwisseling met een ander middel noodzakelijk om een sluitend spuitschema te houden. Maximaal 2 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

Spinazie

Ter bestrijding van wolf (*Peronospora farinosa*). Een bespuiting preventief uitvoeren of vanaf het verschijnen van de eerste symptomen. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van minimaal 10 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden en de ziektedruk. Bij hoge ziektedruk is afwisseling met een ander middel noodzakelijk om een sluitend spuitschema te houden. Maximaal 2 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

Rucola

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactucae*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van minimaal 10 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden en de ziektedruk. Maximaal 2 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

Sjalot, bosui en knoflook

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Peronospora destructor*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van minimaal 7 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden en de ziektedruk. Maximaal 3 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

In de teelt van sjalot, bosui en knoflook dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 L water /ha.

Sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen en koolrabi

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Peronospora parasitica*) en witte roest (*Albugo candida*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

Boerenkool

Ter bestrijding van witte roest (*Albugo candida*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van 14 dagen. Maximaal 3 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

Prei

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Peronospora destructor*) en papiervlekkenziekte (*Phytophthora porri*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van 14 tot 21 dagen. Maximaal 3 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

In de teelt van prei dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 l/ha water.

Aromatische kruidgewassen

Ter bestrijding van valse meeldauw (*Bremia lactucae*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van minimaal 10 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden en de ziektedruk. Maximaal 2 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 liter per hectare

Incarvillea

Ter bestrijding van aardappelziekte (*Phytophthora infestans*). Een behandeling uitvoeren zodra er kans op aantasting is. Indien nodig een volgende behandeling uitvoeren met een interval van minimaal 7 dagen afhankelijk van de weersomstandigheden en de ziektedruk. Maximaal 3 keer per teelt toepassen.

Dosering: 1,6 l/ha

In de teelt van incarvillea dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 l water/ha.

Residuen volgteelten

Afhankelijk van de afbraaksnelheid van een middel kan het voorkomen dat een middel met systemische eigenschappen kan worden teruggevonden in een volgende teelt. Lage hoeveelheden van de actieve stof die zijn achtergebleven in de bodem kunnen dan systemisch worden opgenomen in een volgende teelt en bij de oogst in de residu-analyse worden gemeten. Als dit risico aanwezig is, wordt een MRL voor volggewassen vastgesteld. Deze MRL's dekken qua hoogte niet een gebruik af in de betreffende teelt maar zorgen er voor dat het geoogste product in het handelsverkeer mag worden gebracht. Is er een registratie in de teelt dan ligt in het algemeen de MRL op een veel hoger niveau omdat deze MRL het gebruik in de betreffende teelt afdekt.

De actieve stof fluopicolide die in Infinito zit breekt niet snel af in de bodem en is bovendien systemisch. Om deze reden zijn voor veel telten waar geen reguliere MRL aanwezig is vanuit een registratie in de betreffende teelt, MRL's voor volgteelten vastgesteld. Dit geldt voor de meeste volgteelten waar een risico op een residu als gevolg van een voorgaande teelt aanwezig is met uitzondering van blauwmaanzaad, ginseng en zonnehoed. Voor de actuele stand ten aanzien van de beschikbare MRL's voor fluopicolide, zie de [EU Pesticide database](#).

Overige informatie

Voorkomen emissie

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer Crop Science om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de [Toolbox Emissiebeperking](#) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen

Om het grondwater te beschermen mag in de teelt van aardappelen dit product enkel worden toegepast vanaf BBCH 39 (een gesloten gewas waarbij 90% van de planten elkaar tussen de rij raakt) tot voor BBCH 89 (begin vergeling gewas) wanneer toegepast in een grondwaterbeschermingsgebied.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. 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.

Versie voor het internet, Stand: 23-4-2024