



# INFINITO®

10 L

Toelatingsnr. 12927 N

Schimmelbestrijdingsmiddel  
in de teelt van aardappelen



ART.NR.: 80954158

**Productnaam:** InFinito  
**Toelatingsnummer:** 12927 N W4  
**Aard van het preparaat:**  
suspensie concentraat

**Werkzame stof:**  
fluopicolide & propamocarb HCL

**Gehalte:** 62,5 g/l & 625 g/l  
**De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:**  
fluopicolide, propamocarb-HCL.

**Gevenaanduidingen:**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Voorzorgsmaatregelen:**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

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

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar [www.dresscode.bayer.nl](http://www.dresscode.bayer.nl)

**STORL**  
VERPAKKING  
Bedrijfsafval

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

NL81007071D



4 000680 075462

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3082



**IN GEVAL VAN NOOD:**  
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888  
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep  
Chargennummer: zie elders op de verpakking

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Tel. 0297-280358

Bayer



WAARSCHUWING

## Beschrijving van de eerstehelpmaatregelen

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

**Nadaming:** In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het

## Nationaal Vergiftigings Informatie Centrum (NVIC).

**Aanraking met de huid:** Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglycol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**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 inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Inslukken:** Mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

## Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschuïnselen:** Plaatselijk, Lethargie, Ataxie, Stuiptrekkingen.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Gevaren:** Hoewel een carbamaat, is dit product GEEN cholinesteraseremmer.

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen. 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.

Contra-indicatie: atropine.

## WETTELIJK GEBRUIKSVORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door een gewasbehandeling:

- in de teelt van aardappelen
- in de onbedekte teelt van sla (*Lactuca* spp.);
- in de onbedekte teelt van spinazie;
- in de onbedekte teelt van rucola;
- in de onbedekte teelt van sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, boerenkool en koolrabi;
- in de onbedekte teelt van sjalotten, bosui en knoflook;
- in de teelt van prei;
- in de onbedekte teelt van aromatische kruidgewassen;
- in de onbedekte teelt van *Incarvillea*.

Bij de interpretatie van wat valt onder bovengenoemde teelten is uitgegaan van de definitieflijst toepassingsgebieden gewasbeschermingsmiddelen, versie 2.1, Ctgb juni 2015.

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

Om het grondwater te beschermen mag in de teelt van aardappelen dit product enkel worden toegepast van BBCH 30 (een gesloten gewas waarbij 90% van de planten elkaar tussen de rij raakt) tot voor BBCH 89 (begin vergelijng gewas) wanneer toegepast in een grondwaterbeschermingsgebied.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen.

in de teelt van sla (niet kropvormend), spinazie, rucola en aromatische kruidgewassen (bepassing toegestaan vanaf BBCH 30 (begin stengelstrekking of groei van een rozet), in de teelt van sla(kropvormend), sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, boerenkool, koolrabi sjalotten, bosui, knoflook, *Incarvillea* en prei toepassing toegestaan vanaf BBCH 40 (begin ontwikkeling oogstbare vegetatieve plantdelen).

## Resistentie management

Dit middel bevat de werkzame stoffen fluopicolide en propamocarb-hydrochloride. Fluopicolide behoort tot benzimidazolen. 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 resistentie management dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

## Veiligheidsmerken

De termijn tussen de laatste bespuiting en de oogst mag niet korter zijn dan:

**7 dagen** voor **aardappel, sla, rucola, sjalotten, knoflook en aromatische kruidgewassen;**

**14 dagen** voor **spinazie, sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, boerenkool, koolrabi, bosui en prei.**

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

## GEBRUIKSAANWIJZING

Het gebruik in de teelten van rucola, sjalotten, bosui, knoflook, prei, aromatische kruidgewassen en *Incarvillea* is beoordeeld conform de "vereenvoudigde uitbreidingsprocedure". Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitsonderzoek 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.

## Algemeen

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*).

Het tijdstip van de eerste behandeling hangt af van gewasontwikkeling, infectiedruk, weersomstandigheden en gevoeligheid van het ras voor *Phytophthora*.

De bespuitingen met een interval van ca. 7-10 dagen herhalen, afhankelijk van infectiedruk, weersomstandigheden en gevoeligheid van het ras voor *Phytophthora*. De hoogste dosering kiezen als de omstandigheden voor de ontwikkeling van de ziekte gunstig zijn of als deze omstandigheden worden verwacht. Per jaar mag niet meer dan 6,4 liter per ha in totaal worden toegepast. Dit komt overeen met 4 tot 5 behandelingen.

**Dosering:** 1,2-1,6 liter per hectare

**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 wulf (*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 papieriekkenziekte (*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 water /ha.

**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 liter per hectare

In de teelt van *Incarvillea* dient Infinito verspoten te worden met een volume van 200-800 L water /ha.

## MET BETREKKING TOT DE TEELT VAN VOLLEGRONDSDROENTEN

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

### Voorkomen emissie:

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience 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 laatste bespuiten perceel kunnen worden uitgedren in een PhytoBac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieu-belasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emisiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

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 CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.