

## HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

Actueel WGGA van het middel Infinito

W.4

20 januari 2017

### A. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door een gewasbehandeling:

- a. in de teelt van aardappelen
- b. In de onbedekte teelt van sla (*Lactuca spp.*);
- c. In de onbedekte teelt van spinazie;
- d. In de onbedekte teelt van rucola;
- e. In de onbedekte teelt van sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, boerenkool en koolrabi;
- f. In de onbedekte teelt van sjalotten, bosui en knoflook;
- g. In de teelt van prei;
- h. In de onbedekte teelt van aromatische kruidgewassen;
- i. In de onbedekte teelt van incarvillea.

Bij de interpretatie van wat valt onder bovengenoemde teelten is uitgegaan van de definitielijst 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 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.

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 toepassing 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).

#### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen fluopicolide en 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.

#### Veiligheidstermijnen

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.

B.

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 fytotoxiciteitsonderzoek 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 wolf (*Peronospora farinosa*). Een bespuiting preventief uitvoeren 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 weeromstandigheden 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 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 weeromstandigheden 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.