

## Frupica SC

**Toelatingsnummer:** 12229 N W.2

**Formulering:** Suspensie concentraat

**Werkzame stof:** mepanipirim

**Gehalte:** 440 G/L

**Inhoud:** 1 l, 5 l



### Waarschuwing

#### **Gevarenaanduidingen:**

Veroorzaakt huidirritatie. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Voorzorgsmaatregelen:**

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen. **BIJ CONTACT MET DE HUID:** Met veel water en zeep wassen. Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren. 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.

#### **Wettelijk gebruiksvoorschrift**

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de teelt van:

- a. aardbeien
- b. sierteeltgewassen, met dien verstande dat bij laanbomen toepassing op opzetters niet is toegestaan
- c. openbaar groen
- d. bedekte veredelings- en basiszaadteelten van groente- en akkerbouwgewassen.

#### **Veiligheidstermijn**

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:  
3 dagen voor aardbeien.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden (*Trichogramma cacoeciae*). Vermijd onnodige blootstelling.

### **Resistentiemanagement:**

Om resistentieopbouw te voorkomen mag u dit product of andere producten die mepanipyrim bevatten, niet vaker dan twee maal per teelt of teeltseizoen toepassen in aardbeien, bloemisterijgewassen, vaste planten en openbaar groen. In de gewassen waarin Frupica SC niet wordt toegepast in combinatie met een ander fungicide, dient Frupica SC afgewisseld te worden met andere toegelaten middelen om een verminderde gevoeligheid van *Botrytis* en meeldauw te voorkomen.

Om de kans op resistentieontwikkeling van *Botrytis* spp. in bloembol- en knolgewassen te beperken moet Frupica SC altijd worden toegepast in combinatie met een toegelaten middel tegen vuur met een preventieve werking in de daarvoor geldende dosering.

### **Gebruiksaanwijzing**

#### **Algemeen**

Het middel heeft effect op niet-doelwit arthropoden, waaronder natuurlijke vijanden. Bij geïntegreerde teelten dient hier rekening mee gehouden te worden. Vermijd daarom onnodige blootstelling.

Frupica SC is een preventief werkend fungicide en grijpt in op diverse stadia van het infectieproces van de schimmel.

Frupica SC niet bewaren bij een temperatuur onder 0°C.

#### **Toepassingen**

Aardbeien, ter bestrijding van vruchtrot veroorzaakt door *Botryotinia fuckeliana* (anam. *Botrytis cinerea*)

De eerste behandeling uitvoeren vanaf het moment dat de bloemstelen gaan strekken.

De behandeling na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt toepassen.

Dosering: 0,9 liter per hectare

Indien de omstandigheden minder gunstig zijn voor het optreden van vruchtrot (droge periode en lage temperaturen), dan kan worden volstaan met een lagere dosering van 0,7 liter per hectare.

**Aardbeien in de vollegrond**, ter bestrijding van echte meeldauw (*Sphaerotheca aphanis*)

Een behandeling uitvoeren zodra echte meeldauw wordt waargenomen. De bespuiting na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt toepassen.

Dosering: 0,9 liter per hectare

**Teelt van bloembol- en knolgewassen**, waaronder tulp, lelie en gladiool, ter voorkoming van een aantasting door vuur (*Botrytis* spp.)

Regelmatig een behandeling uitvoeren vanaf opkomst van het gewas tot ongeveer 2 weken voor de oogst. Afhankelijk van de ziektedruk en weersomstandigheden de behandeling om de 7 tot 10 dagen herhalen.

Dosering: 0,35 liter Frupica SC per hectare + een preventief werkend fungicide.

**Bedekte teelt van bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten**, ter bestrijding van echte meeldauw (o.a. *Sphaerotheca* spp., *Microsphaera* spp., *Oidium* spp.). Een behandeling uitvoeren zodra echte meeldauw wordt waargenomen. De bespuiting zonodig na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt of teeltseizoen toepassen. Silwet Gold vergroot de uitvloeijing op het gewas, voer een proefbespuiting uit.

Dosering: 0,09% Frupica SC + 0,02% Silwet Gold met een maximale hoeveelheid van 0,9 liter Frupica SC + 0,2 liter Silwet Gold per hectare.

**Bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten** in de vollegrond en containerteelten, ter bestrijding van echte meeldauw (o.a. *Sphaerotheca* spp., *Microsphaera* spp., *Oidium* spp.).

Een behandeling uitvoeren zodra echte meeldauw wordt waargenomen. De bespuiting zonodig na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt of teeltseizoen toepassen. Silwet Gold vergroot de uitvloeijing op het gewas, voer een proefbespuiting uit.

Dosering: 0,9 liter Frupica SC + 0,2 liter Silwet Gold per hectare.

**Bloemzaadteelt**, ter bestrijding van echte meeldauw (o.a. *Sphaerotheca* spp., *Microsphaera* spp., *Oidium* spp.).

Een behandeling uitvoeren zodra echte meeldauw wordt waargenomen. De bespuiting zonodig na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt of teeltseizoen toepassen. Silwet Gold vergroot de uitvloeijing op het gewas, voer een proefbespuiting uit.

Dosering: 0,9 liter Frupica SC + 0,2 liter Silwet Gold per hectare.

**Openbaar groen**, ter bestrijding van echte meeldauw (o.a. *Sphaerotheca* spp., *Microsphaera* spp., *Oidium* spp.).

Een behandeling uitvoeren zodra echte meeldauw wordt waargenomen. De bespuiting zonodig na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt of teeltseizoen toepassen. Silwet Gold vergroot de uitvloeijing op het gewas, voer een proefbespuiting uit.

Dosering: 0,9 liter Frupica SC + 0,2 liter Silwet Gold per hectare.

**Bedekte teelt van veredelings- en basiszaadteelten van groente en akkerbouwgewassen**, ter bestrijding van echte meeldauw (o.a. *Sphaerotheca* spp., *Microsphaera* spp., *Oidium* spp.). Een behandeling uitvoeren zodra echte meeldauw wordt waargenomen. De bespuiting zonodig na ongeveer 7 dagen herhalen. Frupica SC niet vaker dan twee keer per teelt of teeltseizoen toepassen. Silwet Gold vergroot de uitvloeijing op het gewas, voer een proefbespuiting uit.

Dosering: 0,09% Frupica SC + 0,02% Silwet Gold met een maximale hoeveelheid van 0,9 liter Frupica SC + 0,2 liter Silwet Gold per hectare.

## Opmerking

Daar waar geen ervaring is opgedaan met Frupica SC, de combinatie Frupica SC + Silwet Gold of de tankmix van Frupica SC met een preventief werkend middel, wordt aangeraden een proefbespuiting uit te voeren teneinde de kans op schadelijke nevenwerkingen zoals fytoxiciteit te beoordelen. In proeven is aangetoond dat Frupica + Silwet op Saintpaulia

schade geeft aan de bloem. Het gebruik op bloeiende Saintpaulia wordt daarom ontraden. De invloed van het middel op de kiemkracht van het zaad is niet getoetst.