



Frupica

Voorkomt echte meeldauw en botrytis

waakt over uw gewas!



Frupica® waakt over uw gewas!



Echte meeldauw en Botrytis: een lastig probleem

Echte meeldauw of 't wit is een toenemend probleem in de bloemisterij. In teelten met een hogere luchtvochtigheid maakt Botrytis een opleving door.

Ook in de boomkwekerij en vaste planten vormen echte meeldauw en Botrytis een serieuze bedreiging voor tal van gewassen.

Frupica®, het breed werkende middel tegen schimmels, is breed toegelaten in alle siergewassen.

Frupica® waakt over uw gewas en voorkomt echte meeldauw en Botrytis.



Actieve stof en werking

De actieve stof mepanipyrim (440 g/l) pakt schimmels op diverse plaatsen in het infectieproces aan (zie fig. 1).

Het voorkomt:

1. Groei van de kiembuis;
2. De vorming van een appressorium;
3. Het binnendringen in het blad.

Daarnaast remt het de ontwikkeling van mycelium in het blad. Frupica® wordt snel in de plant opgenomen (lokaal systemisch) en is regenvast. Hierdoor heeft het middel ook een goede residuele nawerking.

Frupica® werkt vooral preventief. Tegen sommige schimmels, zoals schurft, werkt het middel na toepassing ook curatief.

Anilino-pyrimidine

Frupica® behoort tot de groep van de anilino-pyrimidinen. Het werkingsmechanisme is zeer specifiek. Pas daarom Frupica® niet vaker toe dan twee keer per teelt of seizoen en wissel af met middelen uit een andere groep.

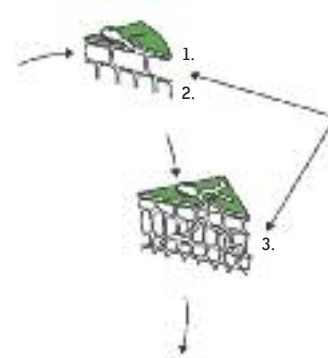


Fig. 1. Infectieproces van Botrytis en meeldauw

Zacht voor het gewas

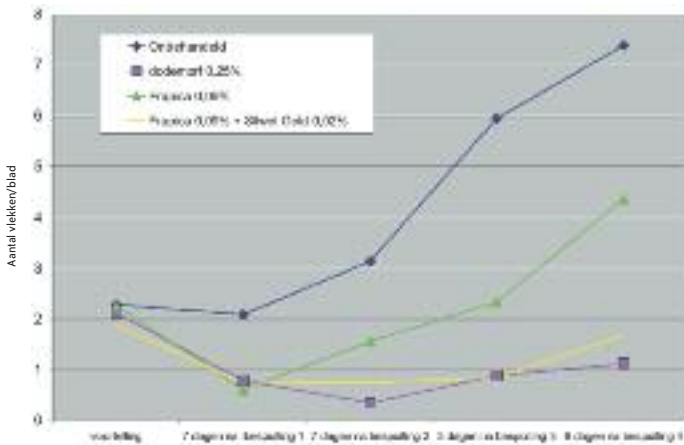
Frupica® is in alle proeven gedurende het seizoen veilig gebleken voor het gewas. Het middel geeft geen zichtbaar residu. Getest is in vele gewassen zoals o.a. roos, Gerbera, Chrysant, Begonia, Cyklaam, Impatiens, Kalanchoë en Quercus. Pas echter niet toe in open bloemen van Saint Paulia en Delphinium.

Bloemisterijgewassen

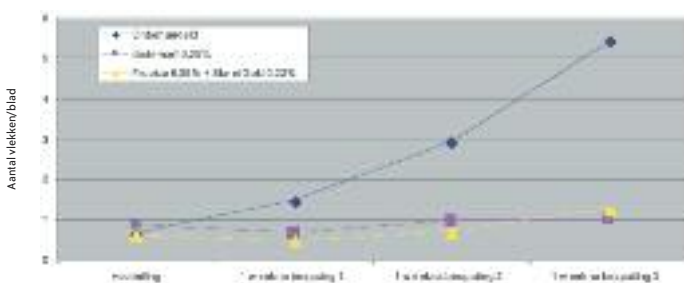
Brede werking: echte meeldauw en Botrytis

Tot het brede werkingspectrum van Frupica® behoren Botrytis en echte meeldauwsoorten zoals o.a. Spaerotheca (in roos) en Erysiphe (o.a. in Aster en Helianthus). Door de toenemende biologische bestrijding kan er minder gezwaveld worden en neemt echte meeldauw hierdoor toe. Toepassen van Frupica voorkomt dat er problemen met echte meeldauw ontstaan.

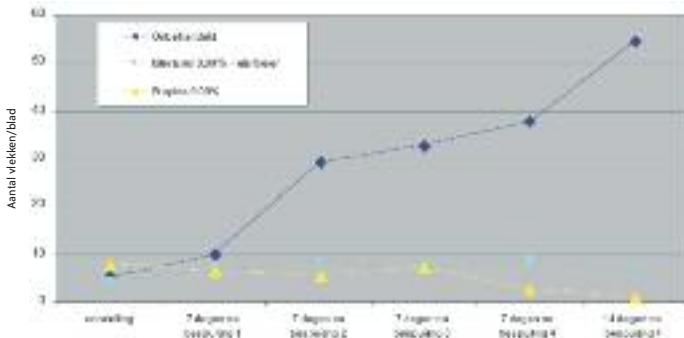
Toepassing tegen echte meeldauw in roos



Toepassing tegen echte meeldauw in roos



Toepassing tegen echte meeldauw in Gerbera



Conclusie proeven:

Frupica® + Silwet Gold geeft een uitstekende (preventieve) bestrijding van echte meeldauw in roos en Gerbera. De uitvloeier Silwet Gold versterkt de werking van Frupica® tegen echte meeldauw in roos.

Voorkom Botrytis

Botrytis steekt vooral onder vochtige omstandigheden de kop op. Botrytis is niet alleen gedurende de teelt bij diverse gewassen zoals o.a. Cyklaam en Hortensia lastig. Ook na de oogst kan de schimmel zich snel vestigen in bladeren en vooral bloemen. Frupica® heeft een uitstekende preventieve werking tegen Botrytis en zorgt voor minder uitval door Botrytis na de oogst. Een preventief schema met Frupica® voorkomt dat Botrytis aanslaat.

Preventieve werking op Botrytis in roos

Toepassing 2 x interval 7 dagen

(kunstmatige besmetting met Botrytis na toepassing)

Aantal gezonde rozen (van 10)

3 weken na infectie

onbehandeld

fenhexamid

cyprodinil/fludioxonil

Frupica® 0,09% + Silwet 0,02%



Toepassing bloemisterij

- Pas Frupica® preventief toe.
- Dosering: Frupica® 0,09% (90 ml per 100 liter), maximaal 0,9 l/ha.
- Voeg bij rozen 0,02%ml/ha Silwet Gold toe (max. 200 ml/ha).
- Herhaal de toepassing (blokbespuiting).
- Maximaal 2 toepassingen per jaar.

De perioden met zowel kans op Botrytis- als echte meeldauwaantasting zijn de optimale toepassingsmomenten voor Frupica®.

Vooraf in het na- en voorjaar doen zich deze momenten voor.

Optimaal toepassingsmoment Frupica®

Frupica

óf

Frupica

jan.	febr.	maart	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
------	-------	-------	-------	-----	------	------	------	-------	------	------	------

Ook in buitenteelten!

Frupica® is breed toegelaten in siergewassen. Een behandeling is toegestaan in zowel bedekte als onbedekte teelten. Ook in buitenteelten voorkomt Frupica® echte meeldauw en Botrytis effectief.

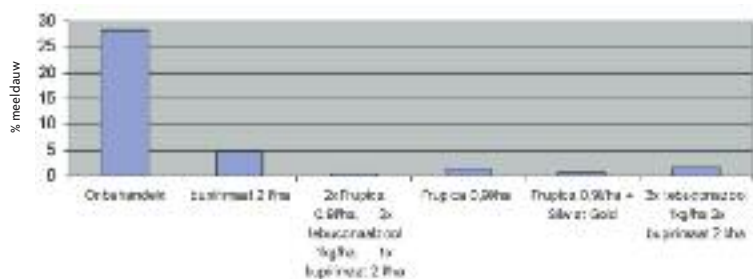
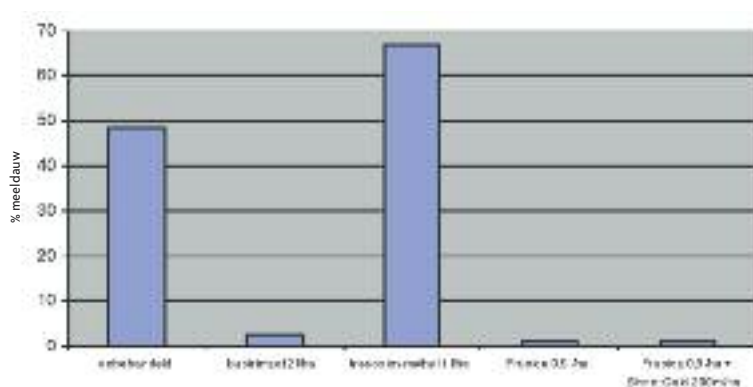


Boomkwekerij en vaste planten

Brede werking: o.a. echte meeldauw en Botrytis

Tot het brede werkingsspectrum van Frupica® behoren Botrytis en echte meeldauwsoorten zoals Microsphaera (o.a. in eik, Fraxinus en Carpinus) en Spaerotheca (roos). Pas Frupica® toe zodra de eerste meeldauw zichtbaar is. Ook sterroetdauw en schurft worden effectief aangepakt. Botrytis is vooral onder vochtige omstandigheden in tunnels en kassen een probleem in boomkwekerijgewassen en vaste planten. Een preventief schema met Frupica® voorkomt dat de schimmel aanslaat.

Toepassing tegen meeldauw in eik



Conclusie proeven:

Frupica geeft een uitstekende bestrijding van meeldauw.



Nieuwe afwisselpartner

Frupica® behoort tot de groep van de anilino-pyrimidinen. Voor de boomkwekerij en vaste plantenteelt is dit een nieuwe afwisselgroep.

Toepassing

- Pas Frupica® preventief toe.
- Gebruik 0,9 liter Frupica® per ha.
- Voeg bij rozen 200 ml/ha Silwet Gold toe.
- Herhaal de toepassing (blokbespuiting).
- Maximaal twee toepassingen per jaar.

Uitstekend tegen schurft

In o.a. Malus, Pyrus en Pyracantha kan schurft een probleem zijn. Frupica® heeft een uitstekende preventieve werking tegen schurft.

Tot 72 uur na infectie is schurft ook curatief te bestrijden met Frupica®.

Frupica® is toegestaan in de bedekte en onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen (met uitzondering van opzetters in laanbomen) en vaste planten.

Frupica® waakt over uw gewas!

Ja, Frupica® heeft een brede werking tegen schimmels
(echte meeldauw, botrytis, schurft en sterroetdauw)

Ja, Frupica® heeft een uitstekende preventieve werking

Ja, Frupica® is zacht voor het gewas

Ja, Frupica® is een nieuwe afwisselpartner

Ja, Frupica® is ook inzetbaar in buitenteelten



Silwet Gold: toevoegen bij echte meeldauw in roos

Silwet Gold is een uitvloeier uit de groep van de organosiliconen. Silwet Gold toegevoegd aan Frupica® zorgt voor een optimale bedekking van de spuitvloeistof op het blad. Verlaag bij gebruik van Silwet Gold de normale spuitvloeistof hoeveelheid met 30-40%.

Dosering Silwet Gold: 0,02% (20 ml per 100 liter) Maximaal 200 ml/ha.

Frupica

Lees voor gebruik eerst het etiket.

Frupica® is een geregistreerd handelsmerk van Kumiai Co. Ltd. Tokyo Japan.

CERTIS

Als opbrengst telt

Certis Europe B.V., Safariweg 55, 3605 MA Maarssen
Tel. 0346-290600, info@certiseurope.nl, www.certiseurope.nl