

# Protectie Tuinbouw

Technische productinformatie voor effectieve gewasbescherming

## Oogst meer succes tegen meeldauw en Botrytis



In aardbeien zijn meeldauw en Botrytis veel voorkomende ziekten. Een effectieve aanpak is noodzakelijk om opbrengst-deriving te voorkomen. Met Frupica heeft u zowel succes tegen meeldauw als tegen Botrytis. Bovendien is dit middel zeer zacht voor het gewas.

Frupica is toegelaten in de bedekte- en onbedekte aarbeienteelt ter bestrijding van o.a. meeldauw (*Sphaerotheca aphani*) en Botrytis (*Botryotinia fuckeliana*). De werkzame stof mepanipyrim (440 g/l) behoort tot de chemische groep van de anilino-pyrimidine (FRAC code 9). Het middel is geformuleerd als een gebruiksvriendelijk suspensie concentraat (SC).

### Meeldauw en Botrytis

Meeldauw kan zich vooral bij iets warmer weer snel uitbreiden. Gevouwen bladeren verraden zijn aanwezigheid in het gewas. Aan de onderzijde ontwikkelt zich wit schimmelpluis, later verschijnen er licht paarse vlekken. Aangetaste bloemblaadjes en vruchten verkleuren witgrijs.

Botrytis - ook bekend als vruchtrot of grauwe schimmel - is altijd aanwezig in de teelt. Het meest gevoelig zijn de bloemen en de rijpe vruchten. Sporen kunnen zich via wind en water verspreiden en dringen via wondjes de plant binnen. Zelfs bij relatief lage temperaturen en een korte bladnatperiode kan al infectie plaatsvinden.

### Snel regenvast, goede nawerking

Frupica bestrijdt zowel meeldauw als Botrytis en heeft een nevenwerking tegen Colletotrichum. Het wordt snel in de plant opgenomen (lokaal systemisch) en voorkomt dat kiemende sporen de plant binnendringen. Indien de schimmel zich al in de plant bevindt, remt Frupica de groei van het mycelium af en stopt het uiteindelijk de aantasting. Toepassing bij een beginnende aantasting heeft het meeste effect.

Dankzij de lokaal systemische werking is Frupica snel regenvast. Het heeft bovendien een goede residuele nawerking. Transport naar delen die niet zijn geraakt is zeer beperkt.



### Toepassing en dosering

Frupica is toe te passen door middel van spuiten of een ruimtebehandeling met LVM of foggen. Gebruik altijd 0,9 l/ha voor een goed resultaat. In bedekte teelten is een ruimtebehandeling mogelijk (90 ml per 1000 m<sup>2</sup>). Bij een aanwezige aantasting heeft spuiten echter de voorkeur. Start de bespuitingen tegen Botrytis vanaf het moment dat de bloemstengels strekken tot zo kort mogelijk voor de pluk. Zet Frupica in verband met resistentie-management maximaal 2 keer per teelt in bij een interval van minimaal 7 dagen. De wachttijd bedraagt 1 dag.

### Productieteelt aardbei

In productieteelten komen echte meeldauw en Botrytis vaak voor. Frupica past uitstekend in alle teelten en teeltsystemen. Toevoeging van Karma (2 kg/ha) geeft een versterkte werking op echte meeldauw. Bij hoge meeldauwdruk is het advies

om Frupica 0,9 l/ha + Karma 2 kg/ha toe te passen.

### Wachtbed en vermeerdering

In wachtbedden en vermeerdering is echte meeldauw een van de belangrijkste schimmelziekten. Een tankmix van Frupica 0,9 l/ha + Karma 2 kg/ha is een zeer sterke combinatie tegen echte meeldauw.

### Veilig voor biologie en gewas

Biologische bestrijders zijn in bedekte aardbeiteelten gebruikelijk. Frupica is veilig voor o.a. sluipwespen, roofwantsen en roofmijten. Ook voor natuurlijke bestuivers zoals hommels en bijen is het middel veilig inzetbaar. Frupica is een uitzonderlijk zacht product, dat ook bij hogere temperaturen geen groeiremming of schade veroorzaakt in het gewas. Hierdoor zijn de planten minder gevoelig voor Colletotrichum.

## **Frupica® oogst meer succes tegen meeldauw en Botrytis**



### De voordelen van Frupica®

- Effectief tegen meeldauw en vruchtrot
- Zeer zacht voor het gewas
- Eén werkzame stof met lange nawerking
- Korte wachttijd van 1 dag

Frupica® is een geregistreerd handelsmerk van Kumiai Chemical Industry Co.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.