

# VitiSan®

## Schimmelbestrijdingsmiddel

VitiSan is een contactfungicide met een preventieve en curatieve werking. De werking heeft betrekking op: pH-waarde, osmotische druk en specifieke ionenwerking van bicarbonaat. De schimmeldraden barsten en drogen uit als gevolg van de vertraging van myceliumvorming. Uiteindelijk veroorzaakt VitiSan een totale ineenstorting van sporen en mycelium van de vatbare schimmels.

**Gebruikers:** Professioneel

**Werkzame stof:** 995,9 g/kg kalium waterstofcarbonaat

**Formulering:** wateroplosbaar poeder

VitiSan mag gebruikt worden in de Nederlandse biologische en gangbare landbouw.

### Gevenaanduiding

EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### Veiligheidsaanbevelingen

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### Eerste hulp maatregelen

Algemene informatie. Geen speciale maatregelen noodzakelijk. Bij (aanhoudende) klachten, raadpleeg een arts en toon de verpakking.

### Afvalverwijdering

Restanten van dit product kunnen samen met het bedrijfsafval afgevoerd worden. De lege verpakking kan gerecycled worden.

### Bewaren

Droog bewaren.

Biofa GmbH en Andermatt Nederland bv aanvaarden geen aansprakelijkheid voor bedrijfs- en andere schade voortvloeiende uit het vervoer, de opslag of het gebruik van dit product.

### Toelatingshouder

Biofa GmbH  
Rudolf Dieselstrasse 2  
72525 Münsingen, Duitsland

### Verkoop

Andermatt Nederland bv  
Prins Mauritslaan 15  
3956 TZ Leersum  
contact@andermattnederland.nl  
www.andermattnederland.nl

Toelatingsnummer: 15748 N



Batchnummer en productiedatum:

Zie opdruk



**25 kg**



## Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als schimmelbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

## Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Aanbevolen water volume (L/ha)	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Pitvruchten (onbedekte teelt)	Schurft <sup>1</sup>	0,5% (0,5 kg middel per 100 liter water)	500-1000	7,5 kg/ha	6	3	-
Druif (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>2</sup>	0,75% (0,75 kg middel per 100 liter water)	400-1600	12 kg/ha	6	3	-

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> Schurft (*Venturia* spp.)

<sup>2</sup> Echte meeldauw (*Erysiphe necator/Uncinula necator*).

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing**	Aanbevolen water volume (L/ha)	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardbei (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,25 - 1,0 kg middel per 100 liter water	500-2000	5 kg/ha	6 per 12 maanden	5	1
Aardbei (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>2</sup>	0,25 - 1,0 kg middel per 100 liter water	500-2000	5 kg/ha	6 per teeltcyclus	5	1
Andijvie	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,5 kg middel per 100 liter water	600	3 kg/ha	10 per 12 maanden	5	1
Veldsla	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,5 kg middel per 100 liter water	600	3 kg/ha	10 per 12 maanden	5	1
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,42 - 0,5 kg middel per 100 liter water	500-1200	< 50 cm: 2,5 kg/ha	6 per 12 maanden	3	1
				50-125 cm: 3,75 kg/ha			
				> 125 cm: 5 kg/ha			
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,42 - 0,5 kg middel per 100 liter water	500-1200	< 50 cm: 2,5 kg/ha	6 per teeltcyclus	3	1
				50-125 cm: 3,75 kg/ha			
				> 125 cm: 5 kg/ha			
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet-eetbare schil	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,42 - 0,5 kg middel per 100 liter water	500-1200	< 50 cm: 2,5 kg/ha	6 per 12 maanden	3	1
				50-125 cm: 3,75 kg/ha			
				> 125 cm: 5 kg/ha			
Voorjaarsgeplante bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 - 0,5 kg middel per 100 liter water	600-1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	-

Toepassingsgebied	Werkzaamheid aanneemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing**	Aanbevolen water volume (L/ha)	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toe- passingen	Minimum interval tussen toe- passingen in dagen	Veilig- heidster- mijn in dagen
Najaarsgeplante bloembollen en bloemknollen m. u. v. tulp (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–
Bolbloemen en knolbloemen (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per teeltcyclus	7	–
Bloemsterrijgewassen	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–
Boomkwekerijgewassen	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m. u. v. aardappel, maïs, granen, graszaadteelt, hop en olifantsgras), groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–
Veredelingsteelt en basiszaadproductie (bedekte teelt)	Echte meeldauw <sup>1</sup>	0,3 – 0,5 kg middel per 100 liter water	600 – 1000	3 kg/ha	10 per 12 maanden	7	–

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

\*\* Watervolume aan toepassingstechniek aanpassen. Herhaaldelijke toepassing met concentraties hoger dan 0,5% zouden tot fytotoxische reacties kunnen leiden.

1 Echte meeldauw (*Podosphaera* spp., *Microsphaera* spp., *Oidium* spp., *Erysiphe* spp., *Golovinomyces* spp., *Leveillula* spp., *Phyllactinia* spp.).

2 Echte meeldauw (*Podosphaera aphanis*, *Leveillula taurica*, *Sphaerotheca* sp.)

3 Echte meeldauw (*Podosphaera xanthii*, *Golovinomyces cichoracearum*, *Leveillula cucurbitacearum*)

### Overige toepassingsvoorwaarden

Het middel in de teelt van pitvruchten niet gebruiken in combinatie met koperhoudende producten.

Het middel niet mengen met zure producten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.