Product informatie fiche

AQ^{10}WG



Figuur 1: Witziekte in aardbei (veroorzaakt door de schimmel *Sphaerotheca macularis*)



Figuur 2: Witziekte in tomaat (veroorzaakt door de schimmel *Oïdium lycopersicum*)

01 ALGEMENE INFORMATIE

A. Handelsnaam + toelatingshouder

- AQ 10 WG, CBC (EUROPE) S.r.l.

Verdeler(s):

- België: HortiPro BV
- Frankrijk: /

B. Samenstelling

- 58 % / 580 g/L AMPELOMYCES QUISQUALIS strain AQ10
- Bevat levende sporen van de schimmel Ampelomyces quisqualis.

C. Formuleringstype

- WG (water dispergeerbaar granulaat)

D. FRAC code

- NC (niet geclassificeerd – materiaal van biologische oorsprong)

E. Toelatingsnummer

- België: 10314P/B
- Frankrijk: 2100207

02 TOEPASSING

A. Werkingsmechanisme

Contact fungicide en antagonist (werkt de schadeverwekker tegen) van echte meeldauw. Na toepassing van het product kiemen de levende sporen van deze schimmel. Deze zullen dan het mycelium van de echte meeldauw penetreren en parasiteren.
Het is dus een hyperparasiet.

B. Toepassingscondities

- Preventief of in een zeer vroeg stadium van aantasting.
- Pas toe in een periode met hoge relatieve luchtvochtigheid (>80%) zodat de sporen optimaal kunnen kiemen, meestal is dit 's ochtends vroeg of 's avonds laat.

C. Toepassingsmethode

- Volg de instructies van de fabrikant, lees aandachtig het etiket!
- (Blad)bespuiting
- Aantal erkende toepassingen en dosering: afhankelijk van het gewas.
- Gebruik voldoende water bij elke toepassing, zodat het gewas volledig bedekt is. Voor aardbei wordt een spuitvolume van 500-1000 l/ha geadviseerd, voor de ander bedekte teelten tot 3000 l/ha.
- Pas minstens 2x toe met een interval van 5-10 dagen. Dit is nodig om het product de mogelijkheid te geven om voldoende populatie op te bouwen voor een efficiënte controle op lange termijn.
- Voeg indien mogelijk een adjuvant toe bij toepassing
- Gebruik de spuitoplossing zo snel mogelijk na bereiding want de levensvatbaarheid van de sporen neemt af in water.

D. Werkingsspectrum

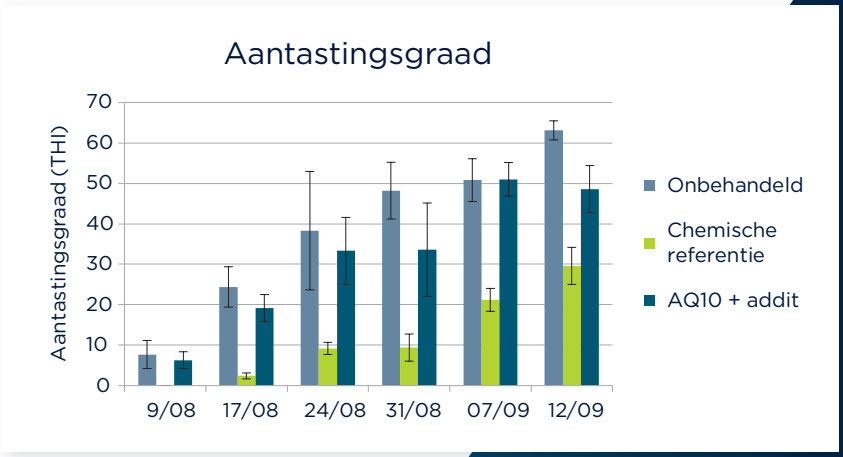
Echte meeldauw of witziekte. Deze ziekte wordt veroorzaakt door verschillende schimmels afhankelijk van het gewas (zoals *Erysiphe, Podosphaera, Oïdium, Leveillula*).

E. Teelten

- België
  Aardbei (zowel productieveld als selectie- en vermeerderingsveld). Onder bescherming: tomaat, paprika/ Spaanse peper, aubergine en pepino, komkommer, augurk, courgette / patisson, meloen, pompoen.
- Frankrijk
  Aardbei, tomaat, aubergine, paprika, komkommer, courgette, meloen, rozen.

03 PROEFRESULTATEN

Tijdens een witziekteproef in aardbei te Inagro, vertoonde AQ10 (in combinatie met adjuvant Addit) op het eind van de teelt een matig effect tegen de schimmel.



Figuur 1: Aantastingsgraad (Townsend-Heuberger Index) tijdens een witziekteproef in aardbei (2017, Inagro) Foutenvlaggen duiden op de standaardafwijking over 4 parallellen.

04 VOORDELEN

- Geen gekende resistentie. Afwisselen met andere fungiciden is steeds aangeraden.
- Gewasveilig
- Geen veiligheidstermijn (België) of slechts 1 dag (Frankrijk)

Bronvermelding:

www.hortipro.nl/aq10
www.fytoweb.be/nl
www.ephy.anses.fr

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen
SMARTBIOCONTROL
BioProtect
www.interreg-fwvl.eu
MET STEUN VAN HET EUROPEES FONDS VOOR REGIONALE ONTWIKKELING