

Fiche technique produit

AQ¹⁰WG



Figure 1 : Mildiou sur fraise (causé par le champignon *Sphaerotheca macularis*)



01 INFORMATIONS GÉNÉRALES

A. Nom commercial + titulaire de l'autorisation

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

Distributeur(s) :

- Belgique : HortiPro BV
- France : /

B. Composition

- 58 % / 580 g/L AMPELOMYCES QUISQUALIS strain AQ10
- Contient des spores de champignon *Ampelomyces quisqualis*.

C. Type de formulation

- WG (granulé dispersible dans l'eau)

D. FRAC code

- NC (non classifié – matériel d'origine biologique)

E. Numéro d'admission

- Belgique : 10314P/B
- France : 2100207

02 UTILISATION

A. Mode d'action

AQ 10 est un bio-fongicide qui peut parasiter les hyphes, les conidiophores et les cléistothèces de l'oïdium. Il s'agit donc d'un fongicide qui agit par antagonisme et parasitisme de l'oïdium. On parle alors d'hyper parasitisme

B. Conditions d'application

- Préventif ou à un stade très précoce de l'infestation.
- Appliquer dans une période de forte humidité relative (>80 %) afin que les spores puissent germer de manière optimale, généralement tôt le matin ou tard le soir.

C. Méthode d'application

- Suivez les instructions du fabricant, lisez attentivement l'étiquette !
- Pulvérisation (de feuilles)
- Nombre d'applications maximales et dosage : de 35 à 70g/ha en fonction de la culture.
- Utilisez suffisamment d'eau pour chaque application afin que la culture soit entièrement recouverte. Pour la fraise, un volume de pulvérisation de 500-1000 L/ha est conseillé, et jusqu'à 3000 L/ha pour certaines cultures.
- Appliquer au moins 2x avec un intervalle de 5 à 10 jours. Cela est nécessaire pour permettre au produit de constituer une population suffisante pour un contrôle efficace à long terme.
- Si possible, ajouter un adjuvant lors de la demande

D. Spectre d'activité

Oïdium(s). Cette maladie est causée par différents champignons selon la culture (tels que *Erysiphe*, *Podosphaera*, *Oïdium*, *Leveillula*).

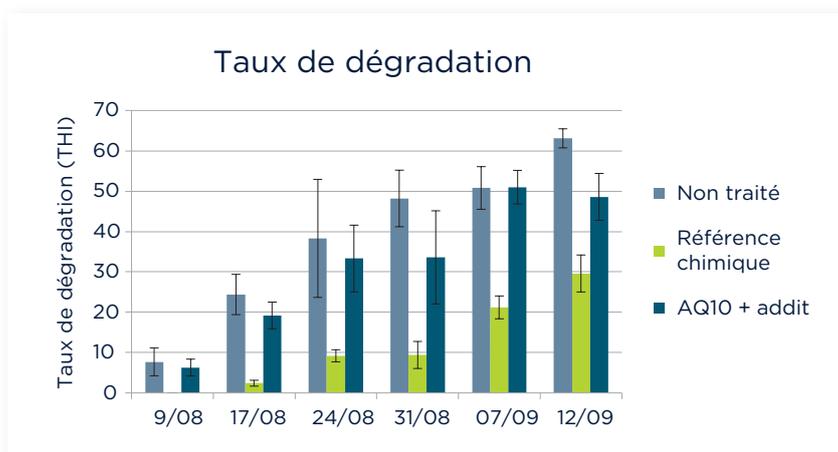
E. Cultures (concernées)

- **Belgique**
Fraise (champ de production et champ de sélection et de multiplication). Sous abri : tomate, poivron, piment, aubergine et pépino, concombre, cornichon, courgette / patisson, melon, citrouille.
- **France**
Fraise, tomate, aubergine, poivron, concombre, courgette, melon, rose.

03 RÉSULTATS D'ESSAIS

Lors d'un essai de maladie blanche sur fraise à inagro, AQ10 (en combinaison avec l'adjuvant addit) a montré un effet modéré contre le champignon à la fin de la culture.

Figure 1 : Taux d'infestation (indice Townsend-Heuberger) pendant un essai de l'oïdium de la fraise (2017, Inagro) Les drapeaux d'erreur indiquent l'écart-type sur 4 parallèles.



04 AVANTAGES

- Aucune résistance connue. L'alternance avec d'autres fongicides est toujours recommandée.
- Aucun phytotoxicité
- Délais avant récolte (DAR) : Aucun pour la Belgique, 1 jour pour la France.(Belgique) ou 1 jour (France)
- Pas de délai de réentrée (produit non classé sur l'homme)
- Innocuité vis à vis des auxiliaires

Sources :

www.cbcbiogard.fr
www.ephy.anses.fr
www.fytoweb.be



SMARTBIOCONTROL
BioProtect

www.interreg-fwvl.eu
@InterregFWVL



west-vlaanderen
de gedreven provincie



Avec le soutien de la
Wallonie



AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL



UCLouvain



LIÈGE université
Gemboux
Agro-Bio Tech