

NIEUW



# Zorvec Endavia<sup>®</sup>

FUNGICIDE

**Sterke preventieve bescherming tegen  
valse meeldauw in uien, sjalotten en knoflook**

## ZORVEC ENDAVIA: EEN NIEUWE WERKINGSWIJZE

Het middel Zorvec Endavia® is recent toegelaten. Het is het eerste kant-en-klare product op basis van Zorvec®. Deze OD formulering bevat 30 gr/l oxathiapiprolin (Zorvec®) en 70 gr/l Bentiavalicarb.

Zorvec Endavia® heeft een toelating tegen phytophthora in aardappelen en tegen valse meeldauw in uien, sjalotten en knoflook.

In deze brochure gaan we verder in op de mogelijkheden van Zorvec Endavia in uien.

### GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids termijn in dagen
Uien (onbedekte teelt)	Valse meeldauw <sup>1</sup>	0,5 l/ha	3	7	28
Sjalotten (onbedekte teelt)	Valse meeldauw <sup>1</sup>	0,5 l/ha	3	7	28
Knoflook (onbedekte teelt)	Valse meeldauw <sup>1</sup>	0,5 l/ha	3	7	28
Aardappelen	Aardappelziekte <sup>2</sup>	0,4 /ha	4	7	7

\* Er zijn geen aanvullende driftbeperkende maatregelen van toepassing.

### FALSE MEELDAUW IN UIEN

De schimmel *Peronospora destructor* veroorzaakt valse meeldauw in uien. De ziekte is te herkennen aan de typische langwerpige vlekken op het blad (laesies).

De laesies zijn bedekt met grijs-violet schimmelpluis. Onder vochtige omstandigheden sporuleert de schimmel via dit aangetaste weefsel.

Via de sporen verspreidt de ziekte zich naar andere planten en door het gehele gewas. Al snel verschrompelen de eerste bladpunten. Vervolgens beginnen de buitenste bladeren af te sterven. De ziekte trekt door naar de jongste bladeren. Geïnfecteerd blad sterft vaak volledig af.



Binnen 2 weken kan het gehele gewas zijn vernietigd. De naam "destructor" is niet voor niks gekozen.



## ZORVEC ENDAVIA IN UIEN

Zorvec Endavia® is een combinatie van Zorvec® en Benthiavalicarb. Naast de sterke werking van Zorvec® op valse meeldauw, geeft ook de Benthiavalicarb een goede aanvullende werking.

Benthiavalicarb kennen we van het middel Valbon. Deze twee werkzame stoffen versterken elkaar. Samen met de sterke OD-formulering geeft dit een robuuste bestrijding van valse meeldauw.

Zorvec Endavia® mag in een dosering van 0,5 l/ha maximaal 3 X per seizoen in uien worden toegepast.

Het minimale interval is 7 dagen met een veiligheidstermijn van 28 dagen.

## PROEFRESULTATEN

De grafiek toont de resultaten van een proefveld in Westmaas in 2017. Zorvec Endavia® is daar vergeleken met twee andere fungicides in uien. De beoordelingen zijn uitgevoerd door Wageningen UR.

0,5 l/ha Zorvec Endavia® laat in de proef de sterkste werking tegen valse meeldauw zien.

Omdat de bespuitingen stopten kwamen uiteindelijk ook in de Zorvec® veldjes aantasting.

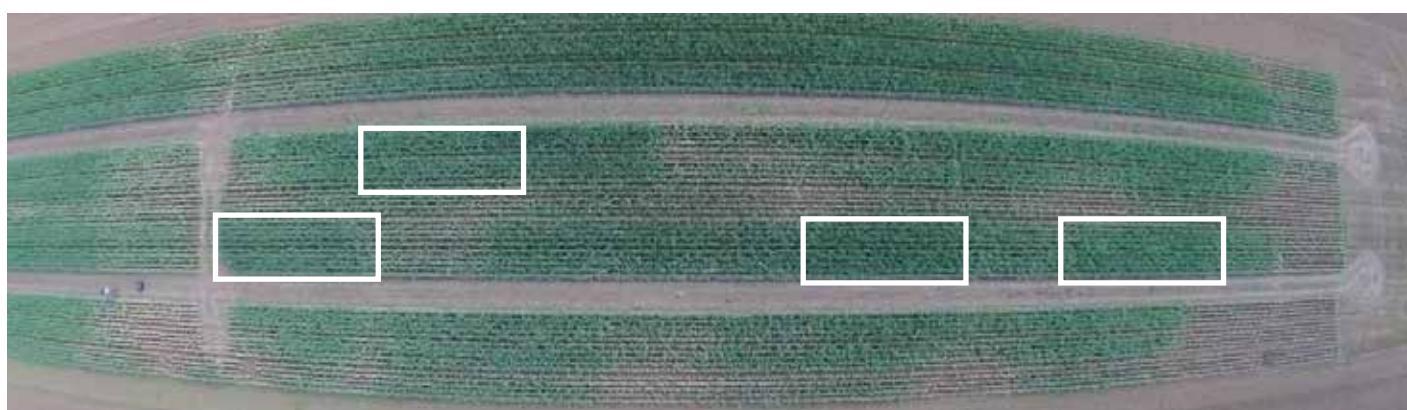
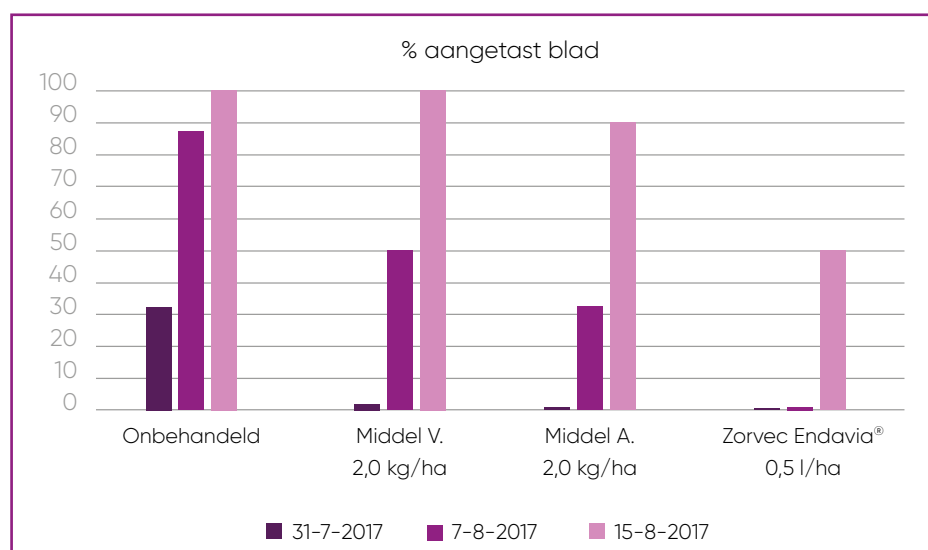


Foto: Dronefoto van het proefveld in uien in Westmaas. De witte balken geven de Zorvec veldjes aan die het gezondst bleven.

## TECHNISCHE INFO

- Zorvec Endavia® bevat: 30 g/l Oxathiapiprolin en 70 gr/l Benthiavalicarb
- Dosis: 0,5 l/ha
- Aantal toepassingen: 3 per teeltseizoen
- Interval tussen de toepassingen: ± 7 dagen (afhankelijk van de ziektedruk)
- Wachtijd voor oogst: 28 dagen
- Toelatingsnummer: 16018



## POSITIONERING EN ADVIES

# ZET ZORVEC ENDAVIA® VROEG IN VOOR DE BESTE WERKING

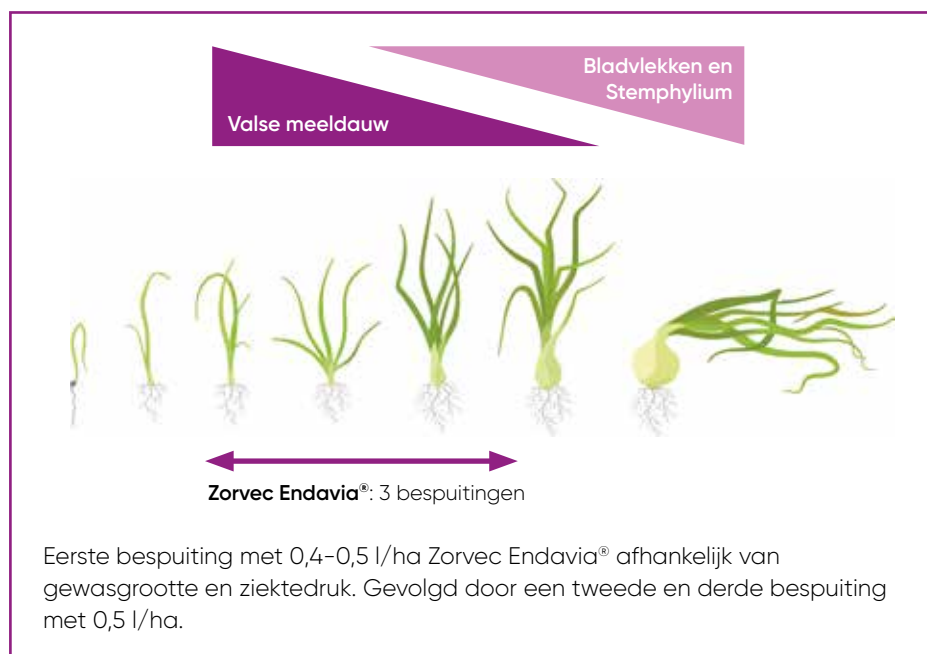
Voor de beste werking van Zorvec Endavia® adviseren we dit middel vroeg in het schema in te zetten. Dan vormt valse meeldauw namelijk het grootste risico voor de snelle loofgroei.

Dit kan in een blok van drie bespuitingen achter elkaar met een wekelijks interval. Een afwisselschema met een ander middel in een wekelijks interval is ook een goede mogelijkheid.

Houdt er rekening mee dat het verlengde spuitinterval van Zorvec Endavia® zoals bij aardappelen, in ui-achtigen niet van toepassing is.

Zet Zorvec Endavia® alleen preventief in het schema in.

### Aanbevolen schema



*"Zorvec Endavia®  
geeft de beste  
bescherming tegen  
valse meeldauw."*

## SAMENVATTEND

- Sterke combinatie van twee werkzame stoffen op valse meeldauw
- Slechts 50 gram actieve stof per hectare (ook geschikt voor Planet Proof)
- Sterke OD formulering
- 20 minuten na toepassing regenvast
- Preventief in schema inzetten