

Zorvec Endavia[®]

FUNGICIDE

Fungicide voor de ziektebestrijding in aardappelen en uien.

Aard van het preparaat: Olie dispersie

Werkzame stof(fen): bentiavalicarb-isopropyl + oxathiapiproline

Gehalte(n): 70 + 30 g/l

Toelatingsnummer: 16018N



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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aardappelen	Aardappelziekte ¹	0,4 L/ha	4	7	7
Uien (onbedekte teelt)	Valse meeldauw ²	0,5 L/ha	3	7	28
Sjalotten (onbedekte teelt)	Valse meeldauw ²	0,5 L/ha	3	7	28
Knoflook (onbedekte teelt)	Valse meeldauw ²	0,5 L/ha	3	7	28

*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.

¹ Aardappelziekte (*Phytophthora infestans*)

² Valse meeldauw (*Peronospora destructor*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen benthiavalicarb-isopropyl en oxathiapiproline. Benthiavalicarb-isopropyl behoort tot de groep van Carboxyl Acid Amides (CAA) fungicides. De Frac code is 40. Oxathiapiproline behoort tot de piperidiny-thiazole-isoxazolines. De Frac code is 49. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Om resistentieontwikkeling te voorkomen, het middel afwisselen met middelen op basis van een andere werkzame stof.

UIEN, SJALOTTEN en KNOFLOOK

Gebruik

Zorvec Endavia® kan worden ingezet ter voorkoming van valse meeldauw (*Peronospora destructor*).

Het is toegestaan in totaal maximaal 3 toepassingen per teeltcyclus uit te voeren vanaf het 3-blad stadium.

Dosering : 0,5 L/ha.

Voor de beste werking van Zorvec Endavia® adviseren wij dit middel vroeg in het schema in te zetten. Dit kan in een blok van 3 bespuitingen achter elkaar met een wekelijks interval of in een afwisselschema met een ander middel. Bedenk dat het verlengde spuitinterval van Zorvec Endavia® zoals bij aardappelen in u-achtigen NIET van toepassing is.

Ons dringende advies is om de dosering niet te verlagen om zo een voldoende robuuste werking tegen valse meeldauw te behouden en resistentie-opbouw te vermijden. Zet Zorvec Endavia® alleen preventief in!

GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

Bus goed schudden voor gebruik!

- Begin met een schone spuitmachine en vul de tank voor de helft met water;
- Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking;
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

LET OP:

Overschotten nooit in de riolering gieten! De verpakking hermetisch sluiten om het product zo goed mogelijk te kunnen bewaren. Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

MENGINGEN

Bij het maken van mengingen eerst vaste formuleringen, daarna vloeibare formuleringen en tenslotte eventuele uitvloeiers toevoegen aan de tank.

Voor tankmengingen raadpleeg uw leverancier of Corteva. Raadpleeg te allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

- Verdun de restvloeistof ca. 10 maal en verspuit deze op het behandelde perceel;
- Vul de tank halfvol met water;
- Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten werken;
- Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel;
- Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen.

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

Werking

Zorvec Endavia® is een fungicide ter bestrijding van schimmelziekten in aardappelen, uien, sjalotten en knoflook. Het bevat de werkzame stof oxathiapiproline, een geheel nieuwe schimmelbestrijder die de ontwikkeling van sporen in een vroeg stadium voorkomt en zo de uitgroei van schimmels remt. Dit nieuwe werkingsmechanisme wordt door de FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) ingedeeld in klasse 49. Oxathiapiproline dringt door tot in de bladeren en verdeelt zich ook via de vaatbundels door de hele plant. Het heeft een opwaarts systemische werking. In de combinatie met de werkzame stof benthiavalicarb-isopopyl welke is ingedeeld in klasse 40 dient het product preventief toegepast te worden.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing.

Zorvec Endavia® toepassen op een droog en gezond gewas. Het middel is 20 minuten na toepassen regenvast.

Waterhoeveelheid

Verspuit het middel gelijkmatig over het te behandelen oppervlak. Zorvec Endavia® toepassen in een volume van 150-400 l water per ha. Bij een dicht gewas is het aan te bevelen het hoogste watervolume te gebruiken om het gewas ook onderin voldoende te raken.

AARDAPPELEN

Gebruik

Zorvec Endavia® kan worden ingezet ter voorkoming van de aardappelziekte (*Phytophthora infestans*).

Het is toegestaan in totaal maximaal 4 toepassingen per teeltcyclus uit te voeren, waarvan maximaal 3 achter elkaar in verband met resistentie management.

Dosering : 0,4 L/ha.

Voor de beste werking van Zorvec Endavia® adviseren wij een blok van maximaal 3 opeenvolgende bespuitingen met een verlengd spuitinterval in de snelle loofgroefase.

Een verlengd spuitinterval betekent dat u de periode tussen 2 bespuitingen onder normale omstandigheden kunt verlengen tot 10 dagen. Is de ziektedruk hoog en komt er veel nieuw blad bij, dan moet u met Zorvec Endavia® terug naar een 7-daags schema.

Een blok van 3 bespuitingen in de snelle loofgroefase betekent dat u eerst ± 2 bespuitingen uitvoert met een ander product, vervolgens het blok van 3 bespuitingen met Zorvec Endavia®, en daarna schakelt u over naar een ander product, met een andere werkingswijze.

Ons dringende advies is om de dosering van Zorvec Endavia® niet te verlagen om zo een voldoende robuuste werking tegen phytophthora te houden en resistentie-opbouw te vermijden. Zet Zorvec Endavia® alleen preventief in!

LET OP:

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater.

RESISTENTIE

Herhaaldelijk gebruik van fungiciden voor de bestrijding van specifieke schimmels kan leiden tot het uitslecteren van resistente stammen en resulteren in een verminderde werking. Een goed resistentiemanagementprogramma op basis van gewasrotatie en/of tankmengingen met fungiciden met een andere werkingswijze en/of maximaal aantal toepassingen is essentieel om het risico op de ontwikkeling van fungicideresistentie te verminderen.

Om resistentieopbouw te voorkomen moeten de volgende aanbevelingen worden gerespecteerd. Deze zijn van toepassing op alle gebruiken van Zorvec Endavia®, danwel elk ander middel dat een werkzame stof bevat met hetzelfde werkingsmechanisme als oxathiapiproline (FRAC-code 49):

- Zorvec Endavia® moet preventief ingezet worden.
- Het gebruik van Zorvec Endavia® is beperkt tot 3-4 toepassingen per jaar, waarvan maximaal 3 opeenvolgende toepassingen.
- Wanneer een fungicide met een andere werkingswijze volgt na gebruik van Zorvec Endavia®, heeft dat middel bij voorkeur een curatieve werking.
- Gebruik « FRAC49-middelen » in niet meer dan 33% van het totale aantal toepassingen.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen en een arts raadplegen.

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer

SGS, +32 3 575 0330 of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 30 2748888 (alleen voor artsen).

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: bentiavalicarb-isopropyl

WAARSCHUWING

GEVARENAANDUIDINGEN

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P308+P313 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

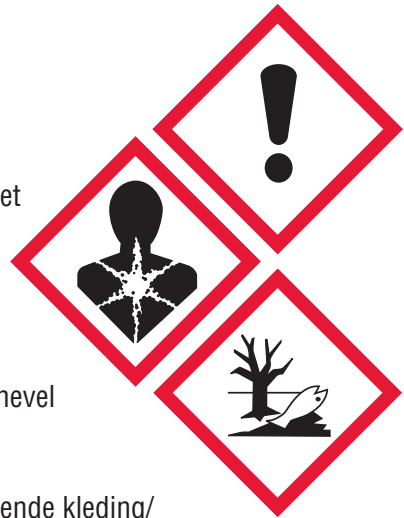
P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

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

SPECIFIEKE VERMELDINGEN

EUH 401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.



OVERIGE VERMELDINGEN

In noodgevallen kunt u contact opnemen met SGS, telefoonnummer **+32 3 575 0330** of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 30 2748888 (alleen voor artsen).

OPSLAG

Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen geldig zijn. Dit product in de originele, goed gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.



Deze verpakking is bedrijfsafval mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

GEBRUIKSAANWIJZING: zie etiket

Production Agriscience Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht
Tel.: 0164-444 000
Website: www.corteva.nl

Geproduceerd in EU

Chargennummer / Productiedatum: Zie fles



K-46070/2004 - THE NETHERLANDS