

# Zorvec Enicade<sup>®</sup>

## SVAMPEMIDDEL

### ADVARSEL

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Forårsager hudirritation (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410)

Undgå indånding af spray (P261)

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Bær beskyttelseshandsker (P280)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til svampebekæmpelse i kartofler og ikke senere end 7 dage før høst.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**

**For at beskytte grundvandet må dette eller andre produkter, der indeholder oxathiapiprolin ikke anvendes oftere end hvert 3. år (SPe1).**

**Skal opbevares frostfrit.**

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**



### Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+352)

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+313)

Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+364)

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

**UFI: A2PA-20RT-X00E-J4E5**

## NETTOINDHOLD: 2,5 LITER

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.



3 576960 073592 >

K-48070/2203 - DENMARK

50X20MM MINIMUM  
NO TEXT NO COLOR ON THIS ZONE  
(THIS SQUARE MUST BE DELETED BEFORE PRINTING)

 **OPEN HERE**



Etikette nr: II

GODKENDT

20. maj 2022

for pakninger på 2,5L  
Miljøstyrelsen

*Franziska 12.01*

# Zorvec Enicade®

## SVAMPEMIDDEL

**Må kun anvendes til svampebekæmpelse i kartofler.  
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af  
professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver  
gyldig autorisation.**

Svampemiddel nr. 64-128  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om  
bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen  
1107/2009

### Analyse:

Oxathiapiprolin 100 g/l (10,2 w/w%)

Midlet er en oliedispersion (OD).

**Omrystes før  
anvendelse**

Holdbar minimum 3 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1,  
1411 København K**

**Tlf. 45 28 08 00, [www.corteva.dk](http://www.corteva.dk)**

™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and  
affiliated companies or their respective owners.

## NETTOINDHOLD: 2,5 LITER

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

K-48069/2203  
DENMARK

**50X20MM MINIMUM  
NO TEXT NO COLOR ON THIS ZONE  
(THIS SQUARE MUST BE DELETED BEFORE PRINTING)**

## Brugsanvisning

### Teknisk information

#### Virkemåde

Zorvec Enicade er et svampemiddel til bekæmpelse af kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*) i kartofler. Zorvec Enicade anvendes forebyggende og virker både translaminært og systemisk i planten. Den translaminære bevægelse sikrer ensartet beskyttelse af behandlede blade og den xylem systemiske bevægelse hjælper til at beskytte nytilvækst, samt blade som på behandlingstidpunktet endnu ikke er fuldt udviklede. Zorvec Enicade er et svampemiddel der specifikt virker mod oomyceter (kartoffelskimmel), og forhindrer både mycelievækst og sporeudvikling.

#### Klimaforhold ved anvendelse

Anvend Zorvec Enicade på afgrøde i god vækst. Undgå at behandle en stresset afgrøde.

#### Dosering og anvendelse

Zorvec Enicade anvendes bedst forebyggende før synlige symptomer i afgrøden med en dosering på 0.15 L/ha. Zorvec Enicade kan anvendes i tankblanding med et andet godkendt svampemiddel med en anden virkningsmekanisme. Zorvec Enicade må maksimalt anvendes 2 gange per sæson.

Det anbefales at anvende Zorvec Enicade med 10 dages intervaller, således giver 2 efterfølgende behandlinger op til 20 dages beskyttelse. I perioder med højt smittetryk nedsættes intervallet til 7 dage mellem de to behandlinger.

Zorvec Enicade må anvendes fra BBCH 59 (første kronblade synlige i første blomsterstand) til BBCH 79 (90 % af bær i første frugtstand (hovedskud) har opnået fuld størrelse).

Afgrøde	Dosering	Max antal behandlinger/sæson	Interval mellem behandlinger	Sygdom
Kartofler	0.15 l/ha	2	7-10 dage*	Kartoffelskimmel ( <i>Phytophthora infestans</i> )

\* anvend det korteste interval under højt smittetryk.

Må anvendes hvert 3. år.

**Regnfasthed:** 20 minutter

**Omsåning:** Ingen restriktioner

**Efterfølgende afgrøde:** Ingen restriktioner

## **Blanding med andre midler**

Zorvec Enicade kan blandes med relevante plantebeskyttelsesmidler til kartofler. Ved blanding med andre midler følges midlets brugsanvisning. Det anbefales ikke at iblande mere end en blandingspartner. Kontakt producenten for mulige blandingspartnere.

## **Personlige værnemidler**

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

**Ved opblanding:** Anvend åndedrætsværn med halvmaske med filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsesbriller, -handsker og -støvler.

**Ved udsprøjtning:** Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde uden for førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

## **Sprøjteteknik og vandmængde**

Zorvec Enicade skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Valg af dyse tilpasses opgaven. Afdriftsreducerende dyser anbefales af hensyn til vandmiljøet og omgivelserne. Afhængig af dysetype vil man anvende et tryk på 2,0 – 3,5 bar og køre med en hastighed på 6,0 – 10,0 km/t. En detaljeret vejledning med dyseforslag er tilgængelig i Miljøstyrelsens liste over klassificeret afdriftsreducerende teknik, hos rådgivningstjenesterne eller ved kontakt til leverandører af sprøjter og dyser.

**Anbefalet vandmængde** er 200 til 400 liter per hektar ved konventionel sprøjteteknik. Laveste vandmængde i en åben afgrøde. I kraftige og tætte afgrøder øges vandmængden til 300-400 liter per hektar.

## **Tilberedning af sprøjtevæske**

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

**Præparatfyldeudstyr:** Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr fyldes fyldestationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren til der ikke er synlige spor af Zorvec Enicade i fyldestationen.

**Direkte injektion:** Der henvises til sprøjtefabrikantens vejledning.

**Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave. Bemærk!** Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal under kørsel uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank samt slanger og bom gennemskylles straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår ad 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0.5 liter All Clear<sup>1</sup> Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

### Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. nov. 2018.

### Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	FRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Zorvec Enicade	Fungicid	oxathiapiprolin	F9#49	Medium til høj

Zorvec Enicade indeholder Oxathiapiprolin der tilhører FRAC gruppe F9#49 (virker som en oxysterol protein bindings modulator i svampe celler). Der er ingen krydsresistens mellem oxathiapiprolin og andre fungicider mod oomyceter.

For at reducere risikoen for udvikling af resistens, bør Zorvec Enicade anvendes i programmer med andre svampemidler med en anden virkningsmekanisme. Ydermere bør Zorvec Enicade altid anvendes i blanding med et produkt med en anden virkningsmekanisme med god effekt mod kartoffelskimmel.

## **Lagring**

Opbevares tørt og frostfrit.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

## **Tom emballage**

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballage må ikke genbruges.

## **Producentansvar**

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Corteva Agriscience Denmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

<sup>1</sup> Varemærke – FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS  
BEEN LEFT  
BLANK  
INTENTIONALLY**

ZONE À LAISSER VIERGE  
(SUPPRIMER  
CADRE ET TEXTE  
AVANT IMPRESSION)

**NO PRINT – GLUE PAGE**



# Zorvec Enicade®

## SVAMPEMIDDEL

**Må kun anvendes til svampebekæmpelse i kartofler.  
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af  
professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver  
gyldig autorisation.**

Svampemiddel nr. 64-128  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om  
bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen  
1107/2009

### Analyse:

Oxathiapiprolin 100 g/l (10,2 w/w%)  
Midlet er en oliedispersion (OD).

Holdbar minimum 3 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1,  
1411 København K  
Tlf. 45 28 08 00, [www.corteva.dk](http://www.corteva.dk)**



™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

**NETTOINDHOLD: 2,5 LITER**