

# Zorvec Endavia<sup>®</sup>

## SVAMPMEDEL

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.



A 60008066

<sup>™</sup> Trademark of Corteva  
AgroSciences, DuPont or Pioneer  
and their affiliated companies or  
respective owners.

**MANDATORY REQUIREMENT:  
THIS AREA MUST BE BLANK  
(for 2D Data Matrix, Lot Nr.,  
Manufacturing Date ...)**

**NETTOMÄNGD:  
5 LITER**



# Zorvec Endavia®

## SVAMPMEDEL

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5614

### ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot bladmögel i odlingar av potatis.

**Karenstid:** 7 dagar.

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Köpenhamn, Danmark, tel. +45 45280800  
**Importör:** Dow AgroSciences Sverige AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, tel. 040-97 06 40, [www.corteva.se](http://www.corteva.se)

## NETTOMÄNGD: 5 LITER



A60008065

**MANDATORY REQUIREMENT:  
THIS AREA MUST BE BLANK  
(for 2D Data Matrix, Lot Nr.,  
Manufacturing Date ...)**

### Varning



### Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

### Skyddsangivelser:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning

P261 Undvik att andas spray.

P280 Använd skyddshandskar.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

### Första hjälpen:

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P333 +P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

### Särskilda miljörisiker:

SP1 Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare.

(Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### Verksamma beståndsdelar:

Bentiaivalkarb-isopropyl 70 g/l (7,61 vikt%),

Oxatiapirolin 30 g/l (3,26 vikt%)

**Beredningsform:** OD – Oljedispersion.

**Lagring:** Förvaras frostfritt och i tilsloten förpackning.

**Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas.

**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

## **Bruksanvisning**

Zorvec Endavia är ett svampmedel för kontroll av bladmögel (*Phytophthora infestans*) i potatis.

## **Verkningssätt**

Zorvec Endavia kombinerar två aktiva ingredienser: Oxatiapiprolin och Bentiavalikarbisopropyl. Zorvec Endavia har både translaminär- och systemisk effekt. Den translaminära rörelsen i bladen ger ett jämnt skydd av behandlade blad samtidigt som den systemiska rörelsen (via xylem) bidrar till att skydda nytillväxt. Produkten bör användas preventivt.

## **Klimatförhållanden vid användning**

Applicera Zorvec Endavia när tillväxten av bladmassa är som störst under säsongen d.v.s. när det är goda tillväxtbetingelser. Undvik att behandla en stressad gröda.

## **Doserings- och användningstabell**

Doseringen Zorvec Endavia är 0,4 L/ha. Antal appliceringar Zorvec Endavia får inte överstiga 1/3-del av det totala antalet bladmögelbehandlingar i samma gröda under en säsong. Zorvec Endavia skall appliceras max 3 gånger i följd.

Rekommendation är att använda Zorvec Endavia i 10 dagars intervaller, men i situationer med högt bladmögeltryck använd 7 dagarsintervaller.

Tidpunkt för användning är tidigast BBCH 30 (stjälken börjar sträcka sig och raderna sluts). Behandla senast 7 dagar innan skörd.

Den ideala tidpunkten för behandling är att behandla grödan preventivt, före de första synbara symptomen av bladmögel.

**Non-printed**

**Non-printed area on page 2 ONLY  
(on the back of 2D code area  
printed on the front page)**

Gröda	Dos	Antal appliceringar per säsong	Behandlingsintervall	Kontroll av sjukdom
Potatis	0,4 l/ha	4*	7-10 dagar**	Bladmögel ( <i>Phytophthora infestans</i> )

\*Max 3 behandlingar i följd.

\*\* Kortare behandlingsintervall vid högt bladmögeltryck.

### Jordarter

Zorvec Endavia kan användas på alla jordarter.

### Regnfasthet

Regnfast efter 20 minuter.

### Blandningar

Zorvec Endavia kan tankblandas med relevanta växtskyddsmedel.

### Omsådd

Inga restriktioner gällande val av gröda för omsådd.

### Efterföljande gröda

Inga restriktioner på efterföljande gröda.

### Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

**Vid beredning/rengöring:** Använd helmask med A2P3, skyddshandskar och skyddskläder och gummistövlar.

**Vid sprutning:** Med sprutbommen mer än 1 meter över marken, monterad på traktorn eller liknande, samt när arbetet utförs utanför eller utan förarhytt Använd helmask med A2P3, skyddshandskar och skyddskläder. Vid sprutning med sluten hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

### Sprutteknik och vätskemängd

Ett vinnanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på [www.sakertvaxtskydd.se](http://www.sakertvaxtskydd.se).

Zorvec Endavia ska appliceras med en växtskyddsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av sprutillverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 200 till 400 liter vätskemängd per hektar. Den lägsta volymen vatten bör bara användas i en glesare gröda. Senare appliceringar på mer bladmassa bör vattenvolymen ökas upp till 300-400 liter per hektar.

### **Beredning av sprutvätska**

Se alltid till att sprutan är ordentligt rengjord från rester och beläggningar samt kontrollerad före det att tillredning av sprutvätskan påbörjas. Detta gäller särskilt om sprutan har använts för sprutning i andra grödor.

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid tillredning fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat.

**Preparatpåfyllare:** Vid användning av preparatpåfyllare, fylls halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd av preparat. Därefter sugs vätskan upp i sprutan samtidigt som rent vatten tillförs.

Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage. Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av preparatet finns.

**Preparatdoserare:** Vid användning av preparatdoserare hänvisas användaren till spruttillverkarens rekommendationer.

### **Invändig rengöring av sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning**

**Observera!** Eventuell sköljvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspädas minst 50 gånger. Var speciellt uppmärksam på att få rengjort alla invändiga detaljer grundligt. Aktivera alla slangar och ventiler samt öka trycket så att övertrycksventilen från det självrengörande filtret utlöser.

Detta gäller under alla rengöringsprocesser.

- Starta med att tömma sprutan helt innan rengöring. Rester av sprutvätskan samt sköljvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom de invändiga spolmunstyckena tvättas spruttanken invändigt, skölj även slangar och ramp strax efter sprutarbetets avslutning med rent vatten. Detta ska upprepas 2-3 gånger.
- Fyll vatten i tanken – 10-15% av tankkapaciteten (100-150 liter vatten i en 1000 liters tank) och tillsätt 0,5 liter All Clear Extra<sup>1</sup> eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av sköljvattnet ut genom slangar, ramp och munstycke så de blötlägges. Låt tankspolmunstycke vara i drift under minst 15 minuter. Töm därefter sprutan genom ramp och munstycken över tidigare besprutad areal under körning.
- Munstycke, filter och silar monteras av och tvättas i vatten, tillsätt 50 ml All Clear Extra/ 10 liter vatten.
- Skölj tanken och alla slangar grundligt i 5 minuter med rent vatten. Sköljvattnet sprutas ut genom ramp och munstycke.

## Utvändig rengöring av sprutor

Rengöring av spruta och traktor (sprutekipage) måste göras på det behandlade området, biobädd eller på en påfyllnings/tvättplats med uppsamling av tvättvatten i flytgodselbehållare eller annan behållare. Rengöring på det behandlade området kräver växtskyddspruta försedd med tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

## Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	Kod #FRAC grupp	Risk för resistensutveckling
Zorvec Endavia	Fungicid	Oxatiapiprolin	F9#49	Medium till Hög
		Bentiavalikarb-isopropyl	H5#40	Låg till Medium

För att reducera riskerna för resistensutveckling skall Zorvec Endavia användas i programmet tillsammans med andra produkter med ett annat verknings sätt. Det är viktigt att följa de givna maximala antalet appliceringarna på etiketten. Antalet användningar av Zorvec Endavia skall inte överstiga 33% av det totala antalet bladmögelbehandlinger. Svampbehandlingen efter Zorvec Endavia-behandlingen skall ha ett annat verknings sätt och företrädesvis ha en kurativ effekt.

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

## Lagring

Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

## Tomma emballage

De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Sköljvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskommelse lämnas för energiutvinning till SvegReturs insamlings- och återvinnings system för plastförpackningar.

Observera att förpackningarna ska sköljas ordentligt minst 3 gånger och ställas upp och ned under minst 30 sekunder för avrinning. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinnings system för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

Dow AgroSciences Sverige AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

# Zorvec Endavia®

## SVAMPMEDEL

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

**Skakas  
väl före  
användning**



A60008066

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

**NETTOMÄNGD:  
5 LITER**