Revus® Top SC

syngenta®

GROUP 40 3 FUNGICIDE

SVAMPEMIDDEL

SVAMPEMIDDEL
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Etikette nr: v
GODKENDT
3. juni 2026

for pakninger på
Miljøstyrelsen
5 L & 10 L

Product names marked ® or ™ , the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

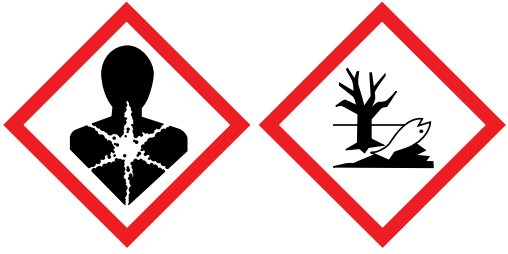
L1095338 DENM/10A PPE 4172221

10 L

Revus® Top SC

Lxxxxxxx DENM/05E PPE xxxxxxx

SVAMPEMIDDEL



ADVARSEL

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

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse.

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 bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler og ikke senere end 3 dage før høst. Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

SPe1 For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes hvert tredje år på samme areal.

SPe1 For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tebuconazol eller difenoconazol, medmindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer, skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

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

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

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

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

UFI: T3T9-20FK-Q00Q-2DV4

Svampemiddel nr. 1-289

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Indeholder: Mandipropamid 250 g/l (21,9% w/w), Difenoconazol 250 g/l (21,9% w/w)

EUH208 Indeholder benzisothiazolinon (BIT), Kan udløse allergisk reaktion.

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

5 707239 202865

Revus® Top SC

SVAMPEMIDDEL

BRUGSANVISNING

GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	TIDSPUNKT	BEMÆRKNINGER
Kartofler	Kartoffelskimmel (*Phythophthora infestans*) Kartoffelbladplet (*Alternaria solani, Alternaria alternata*)	0,4-0,6	BBCH 40-91 Begyndende knolddannelse til begyndende nedvisning. (maj til oktober)	Kartoffelskimmel og kartoffelbladplet vil blive bekæmpet samtidigt. Revus® Top SC anvendes forebyggende mod Alternaria. Max 3 behandlinger med 14 dages interval. Maks 1,2 l/ha. Samme mark må kun behandles hvert 3. år. Revus® Top SC skal indgå i en bekæmpelsespraksis med mindst én anden effektiv sprøjtning mod kartoffelbladplet. Det anbefales at tankblande Revus Top SC med produkt der har effekt overfor kartoffelskimmel og indeholder anden virkemekanisme end mandipropamid (FRAC gruppe 40). Vandmængde 150-600 l/ha.

Hvis Revus® Top SC blandes eller anvendes i sekvens med andre produkter, der indeholder tebuconazol, difenoconazol skal der tages højde for, at den totale mængde aktivstof ikke må overskride, hvad der svarer til 1 normaldosering (1 N) per sæson. 1 N er afhængig af vækststadiet (BBCH).
Tabellen angiver, hvad normaldoseringen (1N=100%) for de forskellige vækststadier er for de tre aktivstoffer. Hvis man f.eks. bruger 0.6 L Revus® Top SC per hektar (= 150 g difenoconazol/ha) i kartofler i BBCH 49, svarer dette til 50% af difenoconazols normaldosering i vækstadie BBCH 40-91 (300 g). Man har derefter mulighed for yderligere at bruge 50% af normaldosis de nævnte aktivstoffer i tabellen. Sæsonen går fra såning til høst.

Blandingstabel kartofler

Aktiv stof	Kartofler
Difenoconazol BBCH 40-91	300 (=100%)
Tebuconazol	*

* Intet produkt godkendt

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Afgrødesikkerhed: Revus® Top SC er meget selektiv i kartofler.
Regnfasthed: Revus® Top SC er regnfast, når sprøjtevæsken er tørret ind på planten.
IPM: Revus® Top SC er skånsom overfor nyttedyr og honningbier.

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Revus® Top SC er meget aktiv overfor Oomycete bladsvampe, som skimmel i kartofler. Den er også meget effektiv overfor kartoffelbladplet (Alternaria).
De to aktivstoffer i Revus® Top SC, mandipropamid og difenoconazol, supplerer hinanden og giver sammen en meget god bekæmpelse af skimmel og Alternaria i kartofler.
Mandipropamid er effektiv overfor Oomycete bladsvampe. En stor del af aktivstoffet absorberes af vokslaget, derved sikres en meget god regnfasthed. Mandipropamid modvirker spiring af sporer og modvirker mycelievækst i inkubationsperioden. Optagelse i bladet sikrer god translaminar aktivitet.
Difenoconazol er aktiv mod et bredt spektrum af svampe, dog ikke mod Oomycete svampe. I kartofler har difenoconazol effekt mod Alternaria. Difenoconazol er et triazol og inhiberer ergosterolbiosyntesen, ligesom det optages af planten og forebygger mycelievækst.

TANKBLANDING

Med vore nuværende kundskaber er Revus® Top SC fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet.
Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer, såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed m.m., kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

Vandmængde: 150-600 l/ha

Sprøjteteknik
Revus® Top SC skal udbringes med en marksprøjte som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Vejledende angivelse af dråbestørrelse mv.
En god og ensartet dækning af afgrøden er en forudsætning for god effekt. Det anbefales at anvende medium dråbestørrelse.

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. Brug omrøring under blanding og udsprøjtning for at sikre en ensartet opløsning. Efter en evt. pause skal der omrøres igen inden udsprøjtning.

Præparatfyldeudstyr
Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.
Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Revus® Top SC i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion
Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr
Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtvæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).
Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger.
Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

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

Bortskaffelse
Indholdet/beholderen 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.
Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner

RESISTENS

Mandipropamid tilhører gruppen af CAA-fungicider (FRAC gruppe 40), som vurderes at have lav til medium risiko for udvikling af resistens. Der er dog påvist resistens i kartoffelskimmel mod CAA-fungicider, og Revus Top SC bør derfor anvendes i tank-blanding med et middel indeholdende en anden virkemekansime, og med god effekt overfor kartoffelskimmel. Desuden bør der i program med flere behandlinger, alterneres med midler med andre virkemekanismer.
Difenoconazol er et triazol, som tilhører gruppen af DMI-fungicider (FRAC gruppe 3), som vurderes at have medium risiko for udvikling af resistens.
For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det, at Revus® Top SC og andre produkter med samme virkemekanisme (FRAC gruppe 40) ikke anvendes til mere end 50% af behandlingerne pr. sæson.

OPBEVARING

Frostfrit

AT BEMÆRKE

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

DK: Registrerede varemærker
Syngenta Group Company: Revus® Top SC