



UN3082  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID)

**FORSIGTIG**

**EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
**H411** Giftigt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411)

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 salat på friland samt tomater i væksthuse.**

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

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**Må i salat på friland ikke anvendes senere end 7 dage før høst.**

**Må i tomater i væksthuse ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**SP1** Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

**SPe3** må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

**Må ikke tømmes i kloakfløb.**

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

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

## Svampemiddel nr. 1-195

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

Suspensionskoncentrat

Indeholder: Mandipropamid 250 g/l (23,3% w/w)

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (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: 10 L**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 202179

**BRUGSANVISNING**
**GODKENDT ANVENDELSE**

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler og salat på friland samt tomater i væksthuss.

**AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT**

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Kartofler BBCH 20-91	Kartoffelskimmel	0,6	Revus må anvendes med op til 0,6 l/ha pr gang, og med maksimalt 6 behandlinger pr sæson. Revus kan med fordel anvendes tidligt mod både jord- og bladskimmel, samt i kartoflernes tilvækstfase, da Revus fordeler sig effektivt og beskytter de voksende blade. Der anbefales behandling hver 7. dag i perioder med risiko for udvikling af kartoffelskimmel. Revus er regnfast efter 1 time. Revus har en kort sprøjtefrist på 3 dage før optagning.
Salat på friland BBCH 15-49	Salatskimmel	0,6	Første behandling udføres når risikoen for angreb er høj eller ved varsling. Der anvendes 0,6 l/ha med 7 dages interval. Max. 2 behandlinger pr. sæson.
Tomater i væksthuss	Kartoffelskimmel ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,6	Max 4 sprøjtninger med 7 dages interval.

For at undgå udvikling af resistens overfor kartoffelskimmel bør produkter indeholdende mandipropamid kun anvendes i halvdelen af spøjtningerne.

**OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD**

REVUS® anbefales til forebyggende behandling mod kartoffelskimmel og salatskimmel. REVUS® kan med fordel anvendes tidligt mod både jord- og bladskimmel, samt i kartoflernes tilvækstfase, da aktivstoffet fordeler sig effektivt og beskytter de voksende blade.

Afgrødesikkerhed: REVUS® er meget selektiv i alle de afgrøder den anbefales i. For anvendelse i afgrøder under plastik eller glas skal man teste på nogle få planter før anvendelse i stor skala. Herunder skal der også tages hensyn til sorter, vækstvilkår og tidspunkt på året.

Regnfast: Revus® er regnfast efter 1 time.

IPM: REVUS® er ufarlig for nytteinsekter og honningbier.

**VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM**

En stor del af REVUS® bliver optaget i vokslaget på plantens overflade, hvilket sikrer en god regnfasthed så snart sprøjtevæsken er tørret på bladene. REVUS® er forebyggende og er meget aktiv på spirende svampesporer. REVUS® optages i plantevævet, hvilket sikrer en god translaminar effekt. REVUS® hæmmer mycelia vækst under inkubationstiden. Aktivstoffet mandipropamid inhiberer cellulose syntesen i Oomycete svampe.

REVUS® er meget aktiv på svampeggruppen Oomycetes, hvortil hører bl.a. kartoffelskimmel i kartofler (*Phytophthora infestans*) og salatskimmel (*Bremia lactucae*).

## TANKBLANDING

Med vore nuværende kundskaber er REVUS® 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 vand- kvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

## SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

En god og ensartet dækning af afgrøden er nødvendig for at sikre en god effekt. Der anvendes 200-400 liter vand pr. ha.

REVUS® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyrt eller udstyr til direkte injektion.

### Tilberedning af sprøjtevæske

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

Tanken fyldes 1/4 med rent vand, start omrøring og tilsæt den afmålte mængde af produktet. Fyld tanken og fortsæt omrøring til tanken er tom.

### Præparatfyldestyrt

Ved anvendelse af præparatfyldestyrt og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af REVUS® i fyldestationen.

### Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes 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 restsprøjtevæske 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 ikke fundet resistens overfor kartoffelskimmel.

Det anbefales at bruge REVUS<sup>®</sup>, eller svampemidler med samme virkemåde, i maksimalt halvdelen af alle svampebehandlinger. Behandling kan ske med alternering med produkter med anden virkemåde i blokke eller i en samlet blok.

Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbet.

## 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](http://www.syngenta.dk)*

### **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: REVUS<sup>®</sup>*







**UN3082**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID)

**FORSIGTIG**

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

**H411** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411)

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

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

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler og salat på friland samt tomater i væksthuse.**

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

**Må i kartofler ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**Må i salat på friland ikke anvendes senere end 7 dage før høst.**

**Må i tomater i væksthuse ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**SP1** Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

**SPe3** må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

**Må ikke tømmes i kloakafløb.**

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

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

## Svampemiddel nr. 1-195

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

Suspensionskoncentrat

Indeholder: Mandipropamid 250 g/l (23,3% w/w)

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (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: 10 L**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 202179

