

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

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampangrepp i odlingar av potatis och sallat på friland samt tomat i växthus.

All annan användning är otilåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling i potatis får inte ske senare än 3 dagar före skörd.

Behandling i sallat får inte ske senare än 7 dagar före skörd.

Behandling i tomat får inte ske senare än 3 dagar före skörd.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL

Reg nr 4843 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Suspensionskoncentrat

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

Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion (EUH 208)

Net innehåll: 5 L**Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00



5 707239 500893

BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampangrepp i odlingar av potatis och sallat på friland samt tomat i växthus. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.

Omfattar inte tunnelodling.

Behandling i potatis får inte ske senare än 3 dagar före skörd. Behandling i sallat får inte ske senare än 7 dagar före skörd. Behandling i tomat får inte ske senare än 3 dagar före skörd.

Skyddsavstånd

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska vindanpassat skyddsav- stånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skydds- avstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas. Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsrym- men med ståhöjd. Odlingsrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Revus[®] rekommenderas för förebyggande behandling av bladmögel (*Phytophthora infestans*) i potatis och tomat, och sallatsbladmögel (*Bremia lactucae*).

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Potatis	Potatisbladmögel	0,6	Första behandlingen utförs när risken för angrepp är hög. Behandla med 0,6 l/ha med 7 dagars intervall. Behandling får ej ske senare än 3 dagar före skörd. Revus [®] får utgöra max. 50% av behandlingarna eller max. 6 behandlingar per säsong.
Tomat i växthus	Bladmögel	0,6	Första behandlingen utförs när risken för angrepp är hög. Behandla med 0,6 l/ha med 7 dagars intervall. Behandling får ej ske senare än 3 dagar före skörd. Max. 4 behandlingar per säsong.
Sallat på friland	Sallatsbladmögel	0,6	Första behandlingen utförs när risken för angrepp är hög. Behandla med 0,6 l/ha med 7 dagars intervall. Behandling får ej ske senare än 7 dagar före skörd. Max. 2 behandlingar per säsong.

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Fytotoxitet

Revus® är mycket selektivt i alla grödor den rekommenderas för. Före användning i stor skala i grödor under plast eller glas, utförs ett test på några få plantor. Här skall hänsyn också tas till sorter, växtvillkor och när på året behandling utförs (växthus).

IPM

Revus® är ofarligt för nyttoinsekter och honungsbin.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrummen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitioner av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.

En stor andel av Revus® tas upp i bladens växlager efter behandling, vilket medför en god regnfasthet så snart sprutvätskan har torkat på bladen. Revus® fungerar förebyggande och är mycket verksamt mot groningen av sporer. Den aktiva substansen tränger in i bladen och ger därför en bra translaminär effekt. Revus® hämmar myceltillväxt under inkubationstiden. Den aktiva substansen inhiberar cellulose syntesen hos Oomycete svampar. Revus® är mycket verksamt mot sjukdomar i svampgruppen Oomycetes, som t.ex. potatisbladmögel (*Phytophthora infestans*).

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Revus® kan appliceras med hjälp av traktorspruta eller ryggspruta. En god och jämn täckning av grödan säkerställer en god effekt.

Vattenmängd (l/ha)

Potatis	150-300
Tomat	500-2000
Sallat	200-500

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning.

Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.

- Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten med tillsats av medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Kontrollera att inga rester av preparatet finns kvar i dunken. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Tom förpackning får inte återanvändas.

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning. Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÅDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Den aktiva substans mandipropamid tillhör gruppen av CAA-fungicider (FRAC grupp 40). För att förhindra att resistens uppstår, bör inte mer än ½ av alla fungicidbehandlingar utföras med Revus® eller andra fungicider med samma verkningsätt.

Risken för utveckling av resistens minskar om behandlingen utförs tidigt i sjukdomsförloppet.

OPBEVARING

Frostfrit

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.



Läs mer på
zero-impact.syngenta.se

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Användning av avdriftsreducerande munstycken = Minimering av avdrift och avdunstning
Använd bästa tillgängliga sprutteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön
Reolerna av bekämpningsmedel i tanken spåds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = Ökad biologisk mångfald
Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = Ingen pollinering
Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = Ökad säkerhet
God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**.

Registrerade varumärken
Syngenta Group Company: Revus®

**UN3082**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (MANDIPROPAMID)**EUH401**
H411**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**Mot svampangrepp i odlingar av potatis och sallat på friland samt tomat i växthus.****All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.****Behandling i potatis får inte ske senare än 3 dagar före skörd.****Behandling i sallat får inte ske senare än 7 dagar före skörd.****Behandling i tomat får inte ske senare än 3 dagar före skörd.****P102** Förvaras oåtkomligt för barn.**P391** Samla upp spill.**P501** Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.**SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL**Reg nr 4843 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässig bruk****Beredningsform: Suspensionskoncentrat****Innehåller: Mandipropamid 250 g/l (23,3% w/w)****Innehåller 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion (EUH 208)****Net innehåll: 5 L****Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00



5 707239 500893

