

Talius<sup>®</sup> EC

SVAMPEMIDDEL

GROUP 13 FUNGICID

UFI: M35C-M0WT-800U-4VAQ

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og frøgræs.**

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Svampemiddel nr. 64-135

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

<sup>™</sup> Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



276750

2301

**MANDATORY REQUIREMENT:  
THIS AREA MUST BE BLANK  
(for 2D Data Matrix, Lot No.,  
Manufacturing Date ...)**

**Analyse:**

Proquinazid (CAS Nr: 189278-12-4) 200 g/L  
(20%w/w ved 20°C)

Midlet indeholder calcium salt af Benzenesulfonsyre, C10-13-(linear) alkyl derivater. 78 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalations toksicitet.

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

**Batch nr. og produktionsdato:** Se pakningen  
Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S,  
Langebrogade 3H, 1411 København K  
Tlf. 45 28 08 00, [www.corteva.dk](http://www.corteva.dk)**

**NETTOINDHOLD: 1 LITER**

**FARE**

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

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vask hænderne grundigt efter brug (P264).

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ ansigtsbeskyttelse (P280). Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

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

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og frøgræs.**

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

**Må i korn ikke anvendes senere end ved vækststadium 49.**

**Må i frøgræs ikke anvendes senere end ved vækststadium 49.**

**Frøgræs må ikke bruges til foder.**

**Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).**

**Må ikke anvendes nærmere end 2 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).

**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).**

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



**Førstehjælp:**

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

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring

omgående til en læge (P305 + P351 + P338 + P310).VED KONTAKT MED

HUDEM: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



3 362130 199335 >

## BRUGSANVISNING

### Teknisk information

Talius EC anvendes til bekæmpelse af meldug i vinterhvede, vårhvede, vinterbyg, vårbyg, havre, rug, triticale samt i rødsvingel, alm. rajgræs og strandsvingel.

### Virkemåde

Talius EC indeholder aktivstoffet proquinazid, der tilhører gruppen quinazoliner. Talius EC virker lokalsystemisk i planten og beskytter samtidig undersiden af bladene. Talius EC påvirker sporevitaliteten og hindrer sporespiningen så hyferne ikke trænger ind i bladet.

### Klimaforhold ved anvendelse

Den optimale effekt af Talius EC opnås ved at behandle på afgrøder i god vækst. Talius EC er ikke temperaturafhængig og anbefales fra 6°C. Det anbefales at behandle morgen eller aften på dage med stærk solskin eller temperaturer over 25°C.

Undgå at sprøjte når afgrøden er under stress, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer med mere.

Talius EC er regnfast når produktet er tørret ind på bladene, ca. ½ -1 timer efter behandling.

### Doserings- og anvendelsesvejledning

Talius EC anvendes optimalt forebyggende eller ved begyndende angreb af meldug.

Virkningstiden er op til 6 uger afhængig af anvendt dosering og smittetryk.

Talius EC må maksimalt anvendes to gange pr. sæson. Der skal være minimum 14 dage mellem splitbehandlinger. Den samlede dosering i vinter- og vårhvede, rug og triticale må ikke overstige 0,5 l/ha pr. år med maksimalt 0,25 l/ha per behandling. I vinter- og vårbyg og havre samt rødsvingel, alm. rajgræs og strandsvingel er den maksimale årlige dosering 0,25 l/ha, i en behandling eller som en splitbehandling.

Afgrøde	BBCH	Maksimalt antal behandlinger pr sæson	Dosering, l/ha	Maksimal dosering pr. år, l/ha
Vinterhvede, vårhvede, rug og triticale med og uden frøgræsudlæg	25-49	2 (min 14 dage mellem sprøjtninger)	0,125 – 0,25	0,5

Afgrøde	BBCH	Maksimalt antal behandlinger pr sæson	Dosering, l/ha	Maksimal dosering pr. år, l/ha
Vinterbyg, vårbyg og havre med og uden frøgræsudlæg	25-49	2 (min 14 dage mellem sprøjtninger)	0,125 – 0,25	0,25
Frøgræs (Rødsvingel, Alm. Rajgræs, Strandsvingel)	25-49	2 (min 14 dage mellem sprøjtninger)	0,125 – 0,25	0,25

### Sprøjteteknik og vandmængde

Talius EC 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.

Anbefalet vandmængde er 100-200 l/ha. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

Sprøjtewæsken skal holdes i kontinuerlig omrøring under tilberedning og udsprøjtning. Sprøjtewæsken skal udsprøjtes hurtigst muligt og senest 24 timer efter tilberedning. Blandinger med andre midler udsprøjtes straks.

For at undgå risiko for afdrift, bør der ved behandling langs markskel eller andre afgrøder være særlig opmærksomhed på sprøjteteknik og vindforhold.

### Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladspred)	2,5	5,5 km/t

Non-printed area on page 2 ONLY (on the back of «Label A-code + Barcode area»)

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

### Tilberedning af sprøjtewæske

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

**Præparatfyldeudstyr:** Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, 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 Talius EC i fyldestationen.

**Direkte injektion:** Der henvises til sprøjteproducentens anbefalinger.

### Rengøring af sprøjteudstyr

**Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/afslutning af sprøjteopgave**  
**Bemærk!** Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtewæsken 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. Restsprøjtewæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 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 plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

### Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejds miljøudvalg foreslås følgende:

**Ved opblanding:** Anvend åndedrætsværn med helmaske og filtertype A2P3, beskyttelsesdragt uden hætte, handsker og støvler.

**Ved udsprøjtning:** Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, beskyttelsesdragt med hætte, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (kategori 4 kabine og ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejds miljøudvalg.

### Resistensstrategi

Produkt navn	Type	Aktivstof	FRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Talius EC	Fungicid	Proquinazid	E1	medium

Talius EC tilhører FRAC resistens gruppe No. 13, Mode of Action gruppe E1.

For at udsætte det tidspunkt hvor sygdommene udvikler resistens bør man følge nedenstående retningslinjer:

1. Anvend Talius EC forebyggende før infektionen etableres og spredes.
2. Anvend Talius EC i et sprøjteprogram med et produkt, der har en anden virkemekanisme på meldug. Der bør blandes med et andet produkt med effekt mod meldug i mindst den ene af de to behandlinger med Talius EC
3. Anvend doseringer, både af Talius EC og andre produkter, der giver en effektiv bekæmpelse.

### Lagring

Opbevares tørt og frostfrit i original forpakning.

**Tom emballage**

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. Skyldevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen 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> All Clear™ Extra –FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY



Talius<sup>®</sup> EC

SVAMPEMIDDEL

GROUP 13 FUNGICID

UFI: M35C-M0WT-800U-4VAQ

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn og frøgræs.

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

Svampemiddel nr. 64-135

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

<sup>™</sup> Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



276750

2301

**Analyse:**

Proquinazid (CAS Nr: 189278-12-4) 200 g/L (20%/w/w ved 20°C)  
Midlet indeholder calcium salt af Benzenesulfonsyre, C10-13-(linear) alkyl derivater. 78 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalations toksicitet.

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

**Batch nr. og produktionsdato:** Se pakningen  
Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S,  
Langebrogade 3H, 1411 København K  
Tlf. 45 28 08 00, [www.corteva.dk](http://www.corteva.dk)**

**NETTOINDHOLD: 1 LITER**

**FARE**

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

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vask hænderne grundigt efter brug (P264).

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ ansigtsbeskyttelse (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 bekæmpelse af svampesygdomme i korn og frøgræs.**

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

**Må i korn ikke anvendes senere end ved vækststadium 49.**

**Må i frøgræs ikke anvendes senere end ved vækststadium 49.**

**Frøgræs må ikke bruges til foder.**

**Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).**

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

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

**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).**

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



**Førstehjælp:**

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

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring

omgående til en læge (P305 + P351 + P338 + P310).VED KONTAKT MED

HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



3 362130 199335 >