

**VARNING**

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P261 Undvik att inandas sprej.

P264 Tvätta händer och exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd.

För användning mot svampangrepp i odlingar av morötter, palsternacka, äkta haverrot, pepparrot, persiljerot, rotsellereri på friland och gurka och hallon i växthus.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

UFI: ERAA-80CM-400Q-DMWN

SVAMPMEDEL

Reg nr 6072 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Azoxystrobin 200 g/l (18,2% w/w), Difenoconazole 125 g/l (11,4% w/w),

C16-18 alcohols, ethoxylated 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel +45 32 87 11 00



5 707239 502774

BRUKSANVISNING**GODKÄND ANVÄNDNING**

För användning mot svampangrepp i odlingar av morötter, palsternacka, äkta haverrot, pepparrot, persiljerot, rotsellereri på friland och gurka och hallon i växthus.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling i Morötter, palsternacka, äkta haverrot, pepparrot, persiljerot och rotsellereri får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Behandling i hallon får ej ske senare än 7 dagar före skörd. Behandling i gurka får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Arbete med behandlade växtdelar får inte ske tidigare än 48 timmer efter behandlingen. Därefter ska skyddshandskar och arbetskläder användas.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Återinträde i behandlade växthus

Återinträde i utrymmen där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmar efter behandlingen.

Vid återinträde i det behandlade utrymmet efter 24 timmar ska skyddsutrustning i form av skyddskläder och skyddshandskar användas.

Återinträde får ske utan skyddsutrustning efter 48 timmar.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Arbete med behandlad gröda

De som ska arbeta med behandlad gröda ska informeras om produktens hälsorisker.

Utformning av växthus

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.

Skyddsavstånd

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

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Ortiva[®] Top bör användas på en gröda som är i god växt och inte är begränsad av torka eller tidigare sprutningar. Inspektera alltid grödan omedelbar före behandling för att värdera sjukdomsutvecklingen. Den bästa effekten uppnås av behandlingar i smittans tidigaste utvecklingstadiet eller som en förebyggande åtgärd efter en utvärdering av risken för angrepp alternativt vid bruk av passande verktyg för beslut.

Anvendelse på friland

| GRÖDA | SKAPEGÖRARE | DOSERING (l/ha) | ANMÄRKNING |
|---|----------------|-----------------|---------------------|
| Morötter, palseknacka, äkta haverrot, pepparrot och persiljerot BBCH 40-46 | Mot svampangeb | 1 L/ha | Max 1 behandling/år |
| Rotselleri BBCH 40-49 | Mot svampangeb | 1 L/ha | Max 1 behandling/år |

Växthus

| GRÖDA | SKAPEGÖRARE | DOSERING (l/ha) | ANMÄRKNING |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| Gurka BBCH 51-89 | Mjöldagg | 100 µL/m ² | 20 mg azoxystrobin/m ² 12,5 mg difenoconazole/m ² Max 3 behandlingar/ odlingskultur. Behandlingsintervall: minimum 10 dagar. |
| Hallon BBCH 32-79 | Mjöldagg svarfläcksjuka | 100 µL/m ² | 20 mg azoxystrobin/m ² 12,5 mg difenoconazole/m ² Max 1 behandling/ år |

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

En jämn och god täckning av grödan är en förutsättning för fullgod effekt.

Svamputveckling: Den bästa effekten uppnås av behandlingar i smittans tidigaste utvecklingsstadier eller som en förebyggande åtgärd efter en utvärdering av risken för angrepp alternativt vid bruk av passande verktyg för beslut.

Gröda: Ortiva® Top bör användas på en gröda som är i god växt och inte är begränsad av torka eller tidigare sprutningar. Inspektera alltid grödan omedelbar före behandling för att värdera sjukdomsutvecklingen.

Regnfasthet: Ortiva® Top er regnfast efter 2 timar

Temperatur: Kan användas när dagtemperaturen er over 8-10 °C. Virkningen af produktet er i øvrigt inte særlig temperaturafhængig.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Azoxystrobin är et bredverkande svampmedel med primært förebyggande effekt, men har också en antisporeulerende effekt på vissa svampsjukdommar. Azoxystrobin verker systemisk i planten, men har också en bladgenomträngande (translaminär) effekt. Der er aktivt mot patogener från Deuteromycetes, Basidiomycetes, Ascomycetes och Oomycetes. Azoxystrobin inhiberar tillväxt och utveckling av svampsporer och används därför bäst vid begynnande angrepp. Ämnet inhiberar också myceliets tillväxt och utveckling. Difenconazole är en bredverkande systemisk triazol (svampmedel) med långvarig förebyggande och kurativ effekt. Ämnet är aktivt mot patogener från deuteromycetes, basidiomycetes och ascomycetes.

TANKBLANDING

Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet mm kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

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.
3. 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. Sköljvattnet 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. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs samlingsplatser 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, sköljvattnet och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning. Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

För att undgå utveckling av resistens får det inte behandlas med ORTIVA® Top eller andra strobilurin-haltiga medel mer än två gånger (gurka 3 gånger) som en del av ett behandlingsprogram.

Azoxystrobin hör till gruppen av strobiluriner (FRAC group 11) som anses att ha hög risiko för utveckling av resistens. Difenconazole hör till gruppen av triazoliner (FRAC group 3) som har medium risiko för utveckling av resistens. Blandningen av triazolen difenoconazol och strobilurinen azoxystrobin, med olika verkningsätt, är en effektiv resistensstrategi. Difenconazol är en systemisk fungicid med kurrativ effekt, medan azoxystrobin övervägande är förebyggande även den med systemisk aktivitet. Det förekommer ingen korsresistens mellan dessa två typer av fungicider.

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

OPBEVARING

Frostfritt

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 följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

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

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Ortiva® Top

**VARNING**

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P261 Undvik att andas sprej.

P264 Tvätta händer och exponerad hud grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd.

För användning mot svampangrepp i odlingar av morötter, palsternacka, äkta haverrot, pepparrot, persiljerot, rotsellereri på friland och gurka och hallon i växthus.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

UFI: ERAA-80CM-400Q-DMWN

SVAMPMEDEL

Reg nr 6072 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Azoxystrobin 200 g/l (18,2% w/w), Difenoconazole 125 g/l (11,4% w/w),

C16-18 alcohols, ethoxylated 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel +45 32 87 11 00



5 707239 502774

