


**ADVARSEL**

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af spray.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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 lovpålagte sikkerhedsdatablad.

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

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på friland i asparges, broccoli, blomkål, rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål), grønkål, kinakål, peberrod, gulerod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucola, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthuse.**

**Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.**

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

**For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes hvert andet år i asparges og porre (SPe1)**

**Må i gulerod, peberrod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucola, broccoli, blomkål, grønkål, kinakål og ærter uden bælg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**

**Må i rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål) og porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.**

**Ved håndtering af agurk i væksthuse skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**

**Må ikke anvendes nærmere end 10 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 sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).**

**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 difenotriazinonol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre 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 (SPe1).**

**Må ikke tømmes i kloakfløb.**

**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. P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

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

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

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

UFI: 2GU7-R05A-G00A-1DFK

**Svampemiddel nr. 1-203**

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

**Suspensionskoncetrat**

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

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT)

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

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

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

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

5 7072394202834



**BRUGSANVISNING**
**GODKENDT ANVENDELSE**

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på friland i asperges, broccoli, blomkål, rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål), grønkål, kinakål, peberrod, gulerod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucola, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthuse.

**AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT**

AFGRØDE /TIDSPUNKT	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
<b>FRILAND</b>			
Asperges	Løg-ringplet ( <i>Stemphylium botryosum</i> ) Rust ( <i>Puccinia asparagi</i> )	1,0	Max. 1 behandling hvert andet år. Der må kun behandles efter høst. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Broccoli Rosenkål Hovedkål (hvidkål, rødkål, savoykål) Blomkål Kinakål Grønkål BBCH 40-49	Kålbladplet ( <i>Mycosphaerella brassicola</i> ) Lille skulpesvamp ( <i>Alternaria brassicicola</i> ) Stor skulpesvamp ( <i>Alternaria brassicae</i> ) Meldug ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> ) Phoma ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ) Hvidrust ( <i>Albugo candida</i> ) Knoldbægersvamp ( <i>Sclerotinia sclerotium</i> )	0,8	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Gulerod Pastinak Persillerod Peberrod BBCH 40-46	Bladplet ( <i>Alternaria dauci</i> ) Cercospora bladplet ( <i>Cercospora carotae</i> ) Meldug ( <i>Erysiphe heraclei</i> ) Knoldbægersvamp ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Knoldselleri BBCH 40-49	Meldug ( <i>Erysiphe heraclei</i> ) Selleri bladpletsyge ( <i>Septoria api</i> ) Knoldbægersvamp ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Vårsalat Hovedsalat Endivie Rucola BBCH 40-49	Knoldbægersvamp ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) Salatskimmel ( <i>Bremia lactiucae</i> )	0,8	Max. 1 behandling. Vandmængde: 300-1200 l/ha.
Porre Fra BBCH 40	Purpurskimmel ( <i>Alternaria porri</i> ) Løg- og Porrerust ( <i>Puccinia allii</i> ) Løgbladplet ( <i>Cladosporium allii</i> )	0,8	Max. 1 behandling hvert andet år. Vandmængde: 400-800 l/ha.

AFGRØDE /TIDSPUNKT	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Ærter uden bælg BBCH 59-77	Ærtesyge ( <i>Ascochyta pisi</i> , <i>Mycosphaerella pinoides</i> ) Ærtemeldug ( <i>Erysiphe pisi</i> )	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 300-1200 l/ha.
VÆKSTHUS			
Agurk BBCH 51-89	Agurkmeldug ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	1,0	Max. 3 behandlinger med minimum 10 dages interval. Vandmængde: 500-1500 l/ha.
Doseringsen bør tilpasses den aktuelle sprøjtestrategi og risikosituationen. Hvor der er tale om forebyggende sprøjtninger eller sorter med god resistens kan doseringen reduceres til 0,6 l/ha. Midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.			

## OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

**Svampeudvikling:** Det bedste resultat opnås ved sprøjtning så snart de første sygdomstegn ses eller ved risiko for forestående angreb.

**Afgrøden:** I god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger. Langtidseffekten afhænger udover doseringen og sygdomstrykket også af afgrødens udvikling. Ved stor afgrødetilvækst har ORTIVA® Top kortere langtidsvirkning.

**Regnfasthed:** ORTIVA® Top er regnfast efter 2 timer.

**Temperatur:** Kan anvendes når dagtemperaturen er over 8-10 °C. Virkningen af produktet er i øvrigt ikke særlig temperaturafhængig.

**Advarsel:** ORTIVA® Top bør ikke anvendes hvor der er risiko for afdrift til æbleplantager, hegn med æbler mv. Brug gerne "low drift" dysser.

## VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Azoxystrobin er et bredspekret fungicid fra gruppen af strobiluriner. Azoxystrobin virker systemisk i planten og har desuden en bladgennemtrængende (translaminar) effekt. Midlet har primært en forebyggende effekt, men også en antisporulerende effekt på visse svampesygdomme.

Difenoconazole er et systemisk triazol fungicid som giver kurativ og beskyttende effekt.

## TANKBLANDING

Med vore nuværende kundskaber er ORTIVA® Top 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 mm kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

## SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

ORTIVA® Top 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 præparatfyldestyler eller udstyr til direkte injektion.

Der skal anvendes en sprøjteknik, der giver god dækning og nedtrængning i afgrøden, hvilket sikrer god virkning.

## Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæskens begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. ORTIVA® Top tilsættes når tanken er halvt fyldt under omrøring og inden eventuelle blandingspartnere tilsættes.

## 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 ORTIVA® Top 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 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. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

## OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner

## RESISTENS

Blandingen af triazolot difenoconazole og strobilurin et azoxystrobin med forskellige virkemekanismer fungerer som en effektiv resistens strategi. Difenconazol, som tilhører FRAC gruppe 3, er et systemisk fungicid med kurativ effekt, mens azoxystrobin, som tilhører FRAC gruppe 11, har kontaktvirkende og systemisk aktivitet. Der er ingen krydsresistens mellem de to fungicid typer.

For at undgå udvikling af resistens bør der ikke behandles med ORTIVA® Top og andet strobilurin mere end to gange, som en del af et behandlingsprogram.

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: ORTIVA Top®*


**ADVARSEL**

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af spray.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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 på friland i asparges, broccoli, blomkål, rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål), grønkål, kinakål, peberrod, gulerod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucola, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthuse.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i agurk ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes hvert andet år i asparges og porre (SPe1)

Må i gulerod, peberrod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucola, broccoli, blomkål, grønkål, kinakål og ærter uden bælg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål) og porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Ved håndtering af agurk i væksthuse skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Må ikke anvendes nærmere end 10 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 forbi passerende.

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

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 mefentrifluconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdssmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

Må ikke tømmes i kloakaffløb.

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. P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

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

UFI: 2GU7-R05A-G00A-1DFK

**Svampemiddel nr. 1-203**

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

**Suspensionskoncentrat**

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

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT)

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

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

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

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

5

