

Etikette nr: VII
GODKENDT

1. februar 2022

for pakninger på 5L
Miljøstyrelsen

Fraugesta 2020



Ortiva Top®

syngenta®

GROUP 11 | 3 FUNGICIDE



SVAMPEMIDDEL

UFI: 7W5M-G3K8-U003-2W0E

SVAMPEMIDDEL

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 væksthus.

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

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME 
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON 
are Trademarks of a Syngenta Group Company

L1077568 DENM/8Z PPE 4143726

5 L


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.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

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

P280 Bær beskyttelseshandsker.

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, rucula, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthus.

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

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, rucula, 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 væksthus skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Ved anvendelse i væksthus må der ikke forekomme udløbning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildækket og på tæt belægning.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

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 metrifentrifluconazol, tebuconazol eller difenconazol med mindre doseringerne ned sættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholds-mæssigt ud fra aktivstofferens respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.

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

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudslet 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/en læge i tilfælde af ubehag.

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

UN3082
**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)**

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 benzisothiazoliinon (BIT)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring

og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

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



5 707239 201028

BRUGSANVISNING
GODKENDT ANVENDELSE

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, rucula, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthus.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

AFGRØDE /TIDSPUNKT	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
FRILAND			
Asparges	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 cruciferae</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 apii</i>) Knoldbægersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Vårsalat Hovedsalat Endivie Rucula 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 til modenhed 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.
VEKSTHUS			
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.
Doseringen 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 temperaturnafhængig.

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 bredspektret 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 antisporende 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 præparatfyldedestyret eller udstyr til direkte injektion.

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

Tilberedning af sprøjtevæske

Sorg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken 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.

Præparatfyldestyret

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

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, 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 restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske 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/holderen 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. Skyllervandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner

RESISTENS

Blandingen af triazolet difenoconazole og strobilurin azoxystrobin med forskellige virkemekanismer fungerer som en effektiv resistens strategi. Difenoconazol, som tilhører FRAC gruppe 3, er et systemisk fungicid med kurativ effekt, mens azoxystrobin, som tilhører FRAC gruppe 11, har kontaktvir-kende 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

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: ORTIVA Top®