

Candidit®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æble, pære, solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær, jordbær i væksthuse og på friland, roser i væksthuse og på friland samt krysanterum i væksthuse.

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

0,5 kg


We create chemistry

ADVARSEL

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

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

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

Bær beskyttelse/handsker/beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpilgigtte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æble, pære, solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær, jordbær i væksthuse og på friland, roser i væksthuse og på friland samt krysanterum i væksthuse.

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

Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må i jordbær (friland og væksthuse) ikke anvendes senere end 7 dage før høst. Må i ribs, solbær, stikkelsbær, blåbær og tranebær ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i æbler og pærer ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i jordbær og roser ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

For at beskytte grundvandet må dette produkt i jordbær og roser på friland kun anvendes i selve rækkerne (SPe1).

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

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

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

Efter tågesprøjtning skal væksthuset være afspærret mindst 16 timer.

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælpsforanstaltninger

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

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

Svampemiddel nr. 19-92

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

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat

Kresoxim-methyl 500 g/kg (50 % w/w)

Fast

Mindst holdbar til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen

Batchnr./Produktionsdato: Se dunken

Godkendelsesindehaver
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2.
DK-1560 København V
Tlf.: 32660700
www.agro.basf.dk

Producent
BASF SE
D-67056 Ludwigshafen



© = reg. varemærke BASF

81120328DK1087-Denmark



Virknings mekanisme:

Aktivstoffet i Candid Kresoxim-methyl tilhører gruppen af strobiluriner, som virker ved at blokere for elektrontransporten i mitokondrierne hvorved svampens ånding og energi opbygning påvirkes. Ved forebyggende behandlinger forhindres infektion på det tidligst mulige tidspunkt; når svampesporerne spirer i bladet. Ved behandling efter infektion hæmmes svampens videre udbredelse i bladet.

Kresoxim-methyl omfordeler efter udsprøjtningen løbende på planten (overfladesystemisk), således at også plantedele, der ikke direkte rammes af sprøjtevæsken beskyttes effektivt mod svampeangreb.

Effekter:

Candid har effekt mod en række svampesygdomme i frugt-, bær- og blomsterkulturer såsom meldug, stikkelsbærdræber og krysanthemumrust.

Anvendelse:

Candid skal som hovedregel anvendes forbyggende og tidligt i sygdomsforløbet. Følg eventuelle varslingsystemer og situationen i de enkelte afgrøder meget nøje.

Kultur	Skadegører	Anvendelse vækststadium	Dosering pr ha	Bemærkninger
Æble, pære	Meldug (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	53 – 81	0,2 kg	Max. 1 behandling. Senest 28 dage før høst. Udbringning med tågesprøjte eller med sprøjte med lodret bom.
Solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær	Stikkelsbærdræber (<i>Sphaerothecha morsuvæe</i>) meldug (<i>Microsphaera</i> spp.)	51 – 85	0,16 kg	Max. 1 behandling. Senest 14 dage før høst. Udbringning med tågesprøjte eller tunnel sprøjte.
Jordbær, friland	Meldug (<i>Sphaerothecha macularis</i>)	11 – 89	0,2 kg	Max. 2 behandlinger pr. vækstsæson. Minimum 7 dage mellem behandlinger. Senest 7 dage før høst. Må kun udsprøjtes i selve rækkerne som båndsprøjtning.
Roser, friland	Meldug (<i>Sphaerothecha pannosa</i>) Rosenstråleplet (<i>Diplocarpon rosae</i>)	11 – 89	0,03% (0,06 kg/ha)	Max. 3 behandlinger i vækstperioden, minimum 7 dage mellem behandlinger. Må kun udsprøjtes i selve rækkerne. Manuel udbringning med rygsprøjte eller tilsvarende udstyr.
Jordbær, væksthush	Meldug (<i>Sphaerothecha macularis</i>)	11 – 89	0,2 kg	Max. 2 behandlinger pr. vækstsæson. Minimum 7 dage mellem behandlinger. Senest 7 dage før høst. Manuel udbringning med rygsprøjte eller tilsvarende udstyr eller med automatisk væksthush sprøjtesystem.
Roser, væksthush	Meldug (<i>Sphaerothecha pannosa</i>) Rosenstråleplet (<i>Diplocarpon rosae</i>)	11 – 89	0,03%	Max. 3 behandlinger i vækstperioden, minimum 7 dage mellem behandlinger. Manuel udbringning med rygsprøjte eller tilsvarende udstyr eller med automatisk væksthush sprøjtesystem.
Krysanthemum, væksthush	Hvid krysanthemumrust (<i>Puccinia horiana</i>)	11 – 89	0,03 – 0,1 %	Max. 3 behandlinger i vækstperioden, minimum 7 dage mellem behandlinger. Manuel udbringning med rygsprøjte eller tilsvarende udstyr eller med automatisk væksthush sprøjtesystem.

Candid bør kun anvendes på planter i god vækst og uden symptomer på stress forårsaget af tørke, varme, næringsmangel eller lignende. Candid har været skånsom overfor de sorter, som hidtil har været testet, men særligt for blomsterkulturer anbefales det altid, at Candid afprøves på den aktuelle sort og under de aktuelle dyrkningsbetingelser på et mindre areal inden større arealer behandles. Der holdes herefter øje med eventuelle skadevirkninger i 10 – 12 dage efter sprøjtning.

Candid er regnfast straks efter indtørring af sprøjtevæsken.

Candid er forenelig med biologisk bekæmpelse, og Candid er skånsomt over for populationer af *Typhlodromus pyri*, *Aphidius rhopalosiphii*, *Trichogramma cacaeciae*, *Poecilus cupreus* og *Coccinella septempunctata*. Foreneligheden med anvendelsen af andre nyttedyr er ukendt, derfor anbefales det at foretage en prøvebehandling inden egentlig udsættelse.

Resistens:

For mange fungicider er der risiko for forekomst af biotyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor de anvendte aktivstoffer.

Kresoxim-methyl tilhører gruppen af strobiluriner også benævnt Qol fungicider (FRAC gruppe 11). Fungicider tilhørende denne gruppe er vurderet til at have høj risiko for opbygning af resistens. I Danmark er der konstateret resistens hos Skurv (Venturia inaequalis).

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen bør produktet ikke anvendes oftere end de i vejledningen angivne antal gange per sæson.

For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle sygdomme.

Risikoen for resistens overfor fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i vækstforløbet/ infektionsforløbet.

Blanding

I væksthuse bør Candit ikke blandes med andre sprøjtemidler, spredede klæbemidler, godningsstoffer eller lignende. I frugt- og bærravl kan Candit blandes med andre plantebeskyttelsesmidler. For eventuelle blandingsmuligheder bør lokal vejledning eller rådgivning følges.

Sprøjteteknik:

Candit skal udbringes med en sprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten.

Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tæthed, fugtighed, ol. Samtidig skal adrift til omgivelserne undgås, særligt ved brug af tågesprøjter, hvor dråbestørrelsen er lille, er det vigtigt at vindhastigheden er lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet. Sprøjtetanken skal fordeles jævnt så hele planten dækkes og vandmængden bør tilpasses således at afdrypning undgås.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler.

Ved brug af tåge- og tunnelsprøjter eller sprøjter med lodret bom.

I kerne- og buskfrugt kan vandmængden variere fra 150 – 1000 L/ha. Vandmængden skal dog altid tilpasses træ- og buskhøjde og i mange tilfælde er en vandmængde på 150 – 300 l/ha tilstrækkelig.

Båndsprøjtning

I jordbær på friland anvendes båndsprøjtning således der kun sprøjtes i rækkerne. En såkaldt jordbærbom, der dækker flere rækker ad gangen, er særligt udbredt. Vandmængderne kan variere fra 150 – 1000 L/ha.

Automatiske systemer i væksthuse

I væksthuse er der ofte fastmonterede sprøjtebomme der kan dække hele væksthusets areal. Disse styres og påfyldes i lokale adskilt fra væksthuset.

For jordbær, roser og krysanthemum i væksthuse kan vandmængden variere fra 150 – 1000 L/ha. 1000 L/ha som svarer til 10 L/100 m² er generelt vandmængden brugt i roser og krysanthemum.

Håndholdte sprøjter

I væksthuse kulturer af jordbær, roser og krysanthemum samt roser på friland kan håndholdt sprøjteudstyr anvendes, hvor vandmængden kan variere fra 150 – 1000 L/ha. 1000 L/ha som svarer til 10 L/100 m² er generelt vandmængden brugt i roser og krysanthemum i væksthuse, mens den for roser på friland kan variere fra 300 – 1000 L/ha.

Ved brug af rygssprøjter e.l. anbefales det altid at prøvesprøjte et givet areal med rent vand inden egentlig sprøjtning. Herved kan det nødvendige volumen (sprøjtemiddel + vand) bestemmes inden opblanding.

Tilberedning af sprøjtetvæske:

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterser for belægninger inden tilberedning af sprøjtetvæske begyndes. Ved påfyldning af sprøjte skal der som hovedregel anvendes præparatfyldestyret, dog er tilsætning direkte i sprøjtetanken på mindre og lave sprøjter tilladt, samt i automatiske sprøjte systemer i væksthuse.

Ved anvendelse af præparatfyldestyret påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. For granulater og produkter som Candit er det vigtigt, at produktet påfyldes i en lind strøm der passer med vandets flow i præparatfyldestyret.

Efter endt påfyldning skylles præparatfyldestyret samt tomme dunke/holdere.

Tilsættes Candit direkte i tanken (f.eks. mindre tågesprøjter eller rygssprøjter) skal det ligeledes ske i en lind strøm samtidig med god omrøring i tanken.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtetvæske udsprøjtet straks efter tilberedningen.

Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken, plantagen eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark eller plantage, på vaskepladsen eller under tag. Større sprøjter skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at restsprøjtetvæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtetvæske 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). Håndholdte og andre mindre sprøjter rengøres på vaskeplads og vaskevand opsamles.

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler samtidig med at filtre, slanger og dysser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Grundig skylning med vand er normalt tilstrækkeligt efter brug af Candit. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler eller bortskaffes til kommunal affaldsordning.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

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 skal bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtetvæskens.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Candit bør ikke opbevares ved temperaturer lavere end -10° i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder og ikke over 40 °C. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Candidit®

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æble, pære, solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær, jordbær i væksthuse og på friland, roser i væksthuse og på friland samt krysanterum i væksthuse.

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

0,5 kg


We create chemistry

ADVARSEL

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

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

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

Bær beskyttelse/handsker/beskyttelsestøj (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpilgigtte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i æble, pære, solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær, jordbær i væksthuse og på friland, roser i væksthuse og på friland samt krysanterum i væksthuse.

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

Må i æbler og pærer ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må i jordbær (friland og væksthuse) ikke anvendes senere end 7 dage før høst. Må i ribs, solbær, stikkelsbær, blåbær og tranebær ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i æbler og pærer ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær og tranebær ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i jordbær og roser ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

For at beskytte grundvandet må dette produkt i jordbær og roser på friland kun anvendes i selve rækkerne (SPe1).

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

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

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

Efter tågesprøjtning skal væksthuset være afspærret mindst 16 timer.

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

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælpsforanstaltninger

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

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

Svampemiddel nr. 19-92

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

Analyse: Midlet er et vanddispergerbart granulat

Kresoxim-methyl 500 g/kg (50 % w/w)

Fast

Mindst holdbar til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen

Batchnr./Produktionsdato: Se dunken

Godkendelsesindehaver
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2.
DK-1560 København V
Tlf.: 32660700
www.agro.basf.dk

Producent
BASF SE
D-67056 Ludwigshafen

