

PREVICUR[®]N

1 liter

Svampemiddel


Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i tomater dyrket i stenuld og salat dyrket i væksthuse samt i salat på friland og pryplanter i væksthuse og på friland.

Opbevares køligt – men frostfrit og under 28°C, beskyttet mod sollys.

® = Bayer CropScience

DK79544464B

ADVARSEL
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
 Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).
 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).
 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).
 Undgå indånding af aerosoltåger.
 Undgå kontakt med huden.
 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
 Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
 Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampeangreb i tomater dyrket i stenuld og salat dyrket i væksthuse og på friland samt pryplanter i væksthuse og på friland.
Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
Må i salat ikke anvendes senere end 21 dage før høst og i tomater i stenuld ikke senere end 3 dage før høst.
Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).
Opbevares utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



SUNDHEDSSKADELIG

Førstehjælp


Indånding: Bring personen i frisk luft.
Hud: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.
Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge.
Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Svampemiddel nr. 18-431
 Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

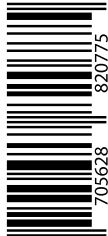
Analyse
 Propamocarb-hydroclorid 722g/ltr (66,8%)

Netto 1 liter
Flydende
 Fabr.nr. og dato: se pakningen

Bayer A/S
 Bayer CropScience
 Nørgaardsvej 32
 2800 Kgs. Lyngby
 Tlf. 45 23 50 00
 www.bayercropscience.dk



Bayer CropScience



820775
705628
5

RIFMO	PMR: DK79544464B	Bayer CropScience DK	
	Form.: 297x150 mm	Date: 25-11-2009	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 6113e	Country: DK	<input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.: 29-3865/1655	Colour: CMYK	

PREVICUR[®]N

Brugsanvisning

Afgroder

Previcur N anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på tomat i væksthuse samt salat og prydblplanter i væksthuse og på friland.

Afgrode	Maks. behandlinger pr. år
Tomat	4
Prydblplanter	4 (dog kun 3 behandlinger i planteskole- og skovkulturer, hvis der anvendes højeste dosering på 6 l/ha)
Salat	2

Virkningsspektrum

Previcur N har virkning på svampearter tilhørende slægterne *Aphanomyces*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Pseudoperonospora*, *Peronospora* samt *Bremia*.

Virkemåde

Previcur N virker bedst forebyggende. Behandlede planter er beskyttet mod angreb i op til 3-4 uger efter behandlingen. Ved behandling af allerede etablerede angreb vil Previcur N være i stand til at standse svampesygdommens vækst, medens en egentlig bekæmpelse sjældent opnås. Optagelsen af Previcur N sker primært gennem planternes rodsystem. Der vil derfor kunne forventes god effekt, når Previcur N udvandes i kulturer, hvor der forventes et højt smittetryk.

Sprøjte- og udbringningsteknik

Når det gælder bekæmpelse af rodpatogener som *Pythium* eller *Phytophthora* er det nødvendigt at udvande/udsprøjte midlet på en måde, så det hurtigt kommer i kontakt med rødderne. Vækstmediet må derfor ikke være udtørret på behandlingstidspunktet, ligesom det efter behandlingen skal have en normal fugtighed. Ved bekæmpelse af skimmelsvampe som *Peronospora* på blade og stængler anvendes en 0,15 % opløsning. Der sprøjtes til af-

drypning. Behandlingen kan gentages med 3-4 ugers interval. Dråber på bladene af en 0,15 % opløsning af Previcur N skader normalt ikke planterne. En undtagelse er dog *Hedera* og *Euphorbia*, hvor det anbefales, at man efterbruser med rent vand straks efter behandlingen.

Behandling ved såning og prikling

For at beskytte de fremspirende planter eller prikpleanter mod angreb af *Pythium* og *Phytophthora* behandles med en 0,25 % Previcur N opløsning. Der skal bruges 2-4 liter sprøjtevæske pr. m² - svarende til 5-10 ml Previcur N pr. m². For frø, der kræver lys for at fremspire, behandles bedet før såning. Derimod skal bede med frø, der kræver mørke og dermed tildækning for at kunne spire, behandles efter såning. Arealer, der skal bruges til prikpleanter, behandles før udplantning.

Salat

Salat behandles mod salatskimmel (*Bremia lactucae*) umiddelbart efter udplantning og eventuelt ca. 12 dage senere. Der anvendes 1,5 l Previcur N pr. ha i 1.000 l vand, og arealet bør vandes kort efter sprøjtingen for at sikre, at midlet trænger ned til rodzonen.

Tomat dyrket på stenuldsmåtter eller lignende

Planterne behandles mod *Pythium* og *Phytophthora* ved vanding få dage efter udplantning eller ved begyndende angreb. Der anvendes 250 ml pr. plante af en 0,015-0,025 % opløsning (15-25 ml Previcur N i 100 liter vand). Behandlingen gentages med 3-4 ugers interval.

Potteplanter

Bemærk

Når Previcur N kommer i kontakt med planternes blade og stængler, må koncentrationen ikke overstige 0,15 %. Følsomme planter bør tilmed overbruses med rent vand umiddelbart efter behandlingen. Når Previcur N anvendes til iblanding i jord eller nedvanding i jord, kan koncentrationen hæves til 0,25 %.

Småplanter før potning

Rodede småplanter gennemvandes inden potning i en 0,15 % opløsning (150 ml Previcur N i 100 l vand).

Tilvanding efter potning

De pottede planter gennemvandes med en 0,15 % opløsning (150 ml Previcur N i 100 l vand) straks efter potning.

Behandling af jord før potning

I stedet for tilvanding kan pottejorden iblandes 250-300 ml Previcur N (i ren tørv dog 400 ml) i 20 liter vand pr. m³ jord, fordelt med en spredde og grundigt indarbejdet. Der bør ikke tilberedes mere pottejord, end der kan anvendes på en uge, idet der sker en gradvis nedbrydning af midlet.

Behandling under planternes vækst

I kulturer, der erfaringsmæssigt kan angribes af *Pythium* eller *Phytophthora* under hele væksten, f.eks. *Saintpaulia* og *Begonia*, bør der behandles med Previcur N hver 4-6 uge. Potterne gennemvandes med en 0,15 % Previcur N-opløsning. Hvor der i potteplanter forekommer angreb af *Peronospora*/bladskimmel, bekæmpes angreb med 0,15 % Previcuropløsning udsprøjtet til begyndende afdrypning. Vær varsom ved behandling af følsomme arter.

Udplantede kulturer

Behandling af småplanter før udplantning. Umiddelbart før plantningen gennemvandes unge planter med en 0,15 % opløsning (150 ml Previcur N i 100 liter vand).

Behandling af bede før plantning

15 ml Previcur N i 0,5-1,0 liter vand pr. m² udvandes og indarbejdes grundigt i 15-18 cm dybde før udplantning.

Behandling under kulturens vækst

I kulturer, der erfaringsmæssigt kan angribes af *Phytophthora* under hele væksten, bør bedene gennemvandes med 4-6 liter pr. m² af en 0,15 % opløsning (150 ml Previcur N i 100 l vand)

PREVICUR^N

hver 4-6 uge. Undtagelsen er dog Gerbera, hvor planterne vandes i hjerteskedet.

Stiklingeformering

Jorden gennemvandes før stikningen med 2-4 liter pr. m² af en 0,25 % opløsning (250 ml Previcur N i 100 liter vand). Det er vigtigt, at behandlingen sker før stikningen, idet svampe i jorden ellers kan nå at inficere stiklingens sårlade - også selv om udvandingen finder sted umiddelbart efter stikning. Det kan være hensigtsmæssigt at behandle moderplanterne en uges tid før der tages stiklinger. På grund af den systemiske virkning vil Previcur N så være transporteret rundt i hele planten. Når der anvendes Jiffy 7 til formering, kan man lade disse 'peat pellets' kvælle op i en 0,15 % Previcur N opløsning i 25-30 minutter før stikning.

5° tulipaner

Det anbefales at behandle både løg og jord. Vigtigst er det dog, at jorden bliver behandlet, og især at den bliver det før lægning af løgene.

Dypning af løg

Løgene dypes i 15-20 minutter i en 0,3 % Previcur N (30 ml Previcur N i 10 liter vand). Vandtemperaturen bør være 10-13 °C. Der omrøres grundigt mellem hver behandling. Væsken bør kun benyttes 1 dag.

Jordbehandling

Der er størst risiko for angreb af Pythium fra jorden umiddelbart under løgenes rodkrans. Det er derfor vigtigt at behandlingen med Previcur N sker før lægningen, fordi det ikke vil være muligt at gennemvæde jorden under løgene efter lægningen.

Tulipaner i bede

15 ml Previcur N i 0,5-1,0 liter vand pr. m² udvandes og indarbejdes grundigt i 10-12 cm dybde før lægning af løgene.

Tulipaner i kasser

15 ml Previcur N i 0,5-1,0 liter vand pr. m² udvandes og indar-

bejdes grundigt, eller jorden gennemvandes med 3-5 liter vand pr. m².

Planteskolekulturer

Planteskolefrøbede

For at forebygge angreb på det spirende frø eller de spæde frøplanter, behandles frøbede første gang senest 2-3 dage efter såning. Efterfølgende behandlinger kan foretages med 2-3 ugers intervaller.

Dosering

Småt frø	1,5 - 2,5 ltr. Previcur N pr. ha eller 15-25 ml Previcur N pr. 100 m ²
Stort frø	4-6 ltr. Previcur N pr. ha eller 40-60 ml Previcur N pr. 100 m ²

Væskemængde

For at sikre en ensartet fordeling skal Previcur N udsprøjtes i ca. 1.000 l vand pr. ha. Umiddelbart efter udsprøjtning skal det behandlede frøbed vandes med en vandmængde, der svarer til 2-4 mm nedbør. Den efterfølgende vanding sikrer, at Previcur N trænger ned i området omkring det spirende frø.

Planteskolestikkebede

For at forebygge angreb på de nystukne stiklinger behandles stikkebedet med Previcur N. Behandlingen udføres på stikkebedet umiddelbart før stikning.

Behandlingen kan gentages med 2-3 ugers intervaller. Stiklingerne er især følsomme for angreb, indtil rodnettet er etableret, og planterne er i vækst.

Dosering og væskemængde: 0,25 % Previcur N udvandes med 2-4 l pr. m². Stikkebedet skal være gennemvandet.

Planteskolecontainerkulturer

I containerkulturer af f.eks. Chamaecyparis og Juniperus, hvor

Pythium og Phytophthora erfaringsmæssigt kan volde problemer, vil en gennemvanding af planterne umiddelbart efter potning sikre mod et skadevoldende angreb.

Dosering: 0,15 % Previcur N. Potteklumpen skal gennemvandes. Behandlingen kan gentages med 2-3 ugers intervaller. Sidste behandling udføres umiddelbart før planterne vinterdækkes.

Skovkulturer

Der bør behandles med Previcur N umiddelbart før udsåning af frøene. Der anvendes 4,0 - 6,0 liter Previcur N pr. ha. Ved udbringningen bør anvendes en stor vandmængde - minimum 1000 liter pr. ha. Umiddelbart efter udsprøjtningen bør arealet vandes med 2-3 mm, for at sikre, at Previcur N trænger ned til rodzonen. Ved frø, hvor frøskallen under spiringen hæves op over jorden, er det nødvendigt at vande nogle gange i den første tid efter såningen, for at aktivstoffet, som sidder på frøskallerne, kan forblive i jorden og blive optaget gennem de unge rødder. Behandlingen gentages 3-4 uger efter 1. sprøjtning med doseringen 1,5-2,5 liter Previcur N pr. ha. Efter sprøjtningen vandes grundigt.

Planter, som erfaringsmæssigt angribes af Pythium og Phytophthora

Potteplanter og snitblomster

Anthurium spp.	Kalanchoe blossfeldiana
Begonia spp.	Maranta spp.
Calceolaria hybrida	Narcisser
Chrysanthemum morifolium	Nephrolepis exaltata
Cyclamen persicum	Pelargonium spp.
Dieffenbachia picta	Peperomia spp.
Euphorbia spp.	Philodendron spp.
Gerbera jamesonii	Saintpaulia ionantha
Gloxinia hybrida	Scindapsus aureus
Kaktus	Tulipaner

PREVICUR[®]N

Udplantningsplanter

Ageratum spp.	Helichrysum spp.
Antirrhinum majus	Heliotropium spp.
Begonia spp.	Impatiens spp.
Calceolaria spp.	Lobelia spp.
Callistephus spp.	Pelargonium spp.
Chrysanthemum spp.	Petunia hybrida
Dianthus chinensis	Primula spp.
Erica gracilis	Tagetes spp.
Fuchsia hybrida	Viola tricolor

Træer og buske

Abies nordmanniana	Larix leptolepis
Calluna vulgaris	Pinus spp.
Chamaecyparis spp.	Rhododendron spp.
Erica spp.	Tilia spp.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjtens fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldeudstyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtevæsken under transport og udsprøjtning.

Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede handsker og briller.

Produktmæssige begrænsninger

På grund af meget forskellige vækstbetingelser er det tilrådeligt at gennemføre en prøve på nogle enkelte planter for at fastslå deres følsomhed over for præparatet. Denne prøve er især påkrævet, når Previcur N anvendes ved formering og drivning, samt når det anvendes i blanding med andre midler.

Resistensdannelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at

undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kulturbetingelser. Ligeledes kan sælger ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse.

Biologisk bekæmpelse

Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.

Rester og tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

7.2009

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Undgå indånding af aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampeangreb i tomater

dyrket i stenuld og salat dyrket i væksthuse og på friland samt prydblatter i væksthuse og på friland.

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

Må i salat ikke anvendes senere end 21 dage før høst og i tomater i stenuld ikke senere end 3 dage før høst.

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

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræb fra gårdspladser og veje).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



SUNDHEDSSKADELIG

Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft.

Hud: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Svampemiddel nr. 18-431

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse

Propamocarb-hydrochlorid 722g/ltr (66,8%)

Netto 1 liter

Flydende

Fabr.nr. og dato: se pakningen



PREVICUR[®]N

1 liter

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i tomater dyrket i stenuid og salat dyrket i væksthuse samt i salat på friland og pryplanter i væksthuse og på friland.

Opbevares køligt – men frostfrit og under 28°C, beskyttet mod sollys.

® = Bayer CropScience

DK79544464B

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Undgå indånding af aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampeangreb i tomater dyrket i stenuid og salat dyrket i væksthuse og på friland samt pryplanter i væksthuse og på friland.

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

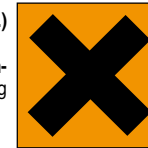
Må i salat ikke anvendes senere end 21 dage før høst og i tomater i stenuid ikke senere end 3 dage før høst.

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

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



SUNDHEDSSKADELIG

Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft.

Hud: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Svampemiddel nr. 18-431

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse

Propamocarb-hydroclorid 722g/ltr (66,8%)

Netto 1 liter

Flydende

Fabr.nr. og dato: se pakningen

Bayer A/S

Bayer CropScience

Nørgaardsvej 32

2800 Kgs. Lyngby

Tlf. 45 23 50 00

www.bayercropscience.dk



Bayer CropScience



820775

705628

5

