

Rizolex[®] 50 FW

FUNGICID

Svampemiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af rodfiltsvamp ved bejdning af læggekartofler indendørs i dertil egnede anlæg eller i forbindelse med lægning, samt til bekæmpelse af rodfiltsvamp i blomsterløg, blomsterknolde og pryplanter på friland og i lukkede væksthuse.

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

Svampemiddel nr. 526-3. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddel forordningen 1107/2009. Analyse: Tolclofos-methyl 500 g/l (44,8 % w/w) Midlet er et suspensionskoncentrat.

1L

 **SUMITOMO CHEMICAL**

Registrering:
Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
10A Rue de la Voie Lactée
69570 Saint-didier-au-Mont-d'Or - Frankrig

Distribution:
Nordisk Alkali
Anemonevænget 2, 4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

Minst holdbar i 2 år efter fabricationsdatoen som sammen med batchnummer står anført på emballagen.

**Opbevares frostfrit / Omrystes før brug
Læs først vedhæftede brugsanvisning.**

F100001180A-0921

© = Varemærke registreret af Sumitomo Chemical Co.

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H37)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410)

Undgå indånding af spray (P261)

Bær beskyttelseshandsker (P280)

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

Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af rodfiltsvamp ved bejdning af læggekartofler indendørs i dertil egnede anlæg eller i forbindelse med lægning, samt til bekæmpelse af rodfiltsvamp i blomsterløg, blomsterknolde og pryplanter på friland og i lukkede væksthuse.

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

Må i læggekartofler ikke anvendes senere end 80 dage før høst.

Planter skal dyrkes på tætte planteborde med afløb til opsamlng af vand eller på tæt belægning med opsamlng af pesticidholdigt vand. Kondensvand skal opsamlng.

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

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Ved indendørs bejdning skal de bejdsede læggekartofler umiddelbart efter bejdningen opbevares i en veldefineret afgrænset enhed. Ved sortering af læggekartofler skal disse straks emballeres i en beholder/emballage og plomberes.

De bejdsede kartofler er bejdsset med Rizolex 50 FW som indeholder tolclofos-methyl.

De bejdsede kartofler er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Ved håndtering af de bejdsede kartofler bær beskyttelseshandsker.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

De bejdsede kartofler må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etikette eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt. Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Indånding: Søg frisk luft, ved fortsat utilpashed søges læge. Behandling symptomatisk.

Indtagelse: Søg læge, behandling symptomatisk.

Hvis den forfjittede er ved bevidsthed, kan opkastning fremkaldes. Ingen særlige symptomer.

Hudkontakt: Ved KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352). Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313). Alt tilmusdet tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Øjenkontakt: Skyl omgående og i mindst 15 minutter med rigeligt vand, husk også under øjenlågene. Hvis vedvarende irritation søges læge, behandling symptomatisk.

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



BRUGSANVISNING

GENEREL INFORMATION

RIZOLEX® 50 FW er et svampemiddel med kontaktvirkning til bekæmpelse af rodfiltsvamp (*Rhizoctonia solani*). RIZOLEX® 50 FW er en vandbaseret formulering.

BIOLOGISK EFFEKT

RIZOLEX® 50 FW har meget effektiv virkning på alle grupper af *Rhizoctonia solani*, som f.eks. rodfiltsvamp og gråbensyge på kartofler. For optimal effekt kræves god fordeling på/i det materiale, der behandles.

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

ANVENDELSE

Kartofler

RIZOLEX® 50 FW kan anvendes til bekæmpelse af rodfiltsvamp i læggekartofler i forbindelse med lægningen, før indlagring eller efter lagring. Det er vigtigt, at læggekartoflerne er fri for jord, samt at der sørges for en god, ensartet fordeling, således at RIZOLEX® 50 FW kommer i kontakt med rodfiltsvampens sklerotier (hvilelegemer).

Dosering: 0,2 - 0,3 liter pr. tons læggekartofler ved bejsning på rullebord. Ved brug af bejseudstyr på lægger («Hardi-anlæg») anvendes en hektardosering på 0,75 liter pr. ha. Midlet kan anvendes ufortyndet eller opløst i vand.

Blomsterløg og -knolde

Friland

Behandling foretages før sætning af løgene ved udsprøjtning af RIZOLEX® 50 FW på jordoverfladen umiddelbart efterfulgt af en nedfræsning / nedharvning i ca. 10 cm dybde.

Dosering: 2,5 ml pr. m² i ca. 200 ml vand.

Væksthus

Behandling foretages ved udsprøjtning af RIZOLEX® 50 FW efter sætning af løgene og før dækning.

Dosering: 2,5 ml pr. m² i ca. 200 ml vand.

I væksthuse kan behandling også foretages ved, at RIZOLEX® 50 FW indarbejdes i dækmaterialet. Det er vigtigt, at der sørges for en god og ensartet fordeling i dækmaterialet.

Dosering: 50 ml i ca. 10 liter vand pr. m² dækmateriale.

Prydplanter og planteskolekulturer på friland og i væksthuse

Friland

Behandling foretages ved udsprøjtning af RIZOLEX® 50 FW på en let fugtet overflade umiddelbart efterfulgt af:

- en vanding med mindst 5 liter vand pr. m² før optørring eller

- en nedfræsning i ca. 10 cm dybde.

Dosering: 2,5 ml pr. m² i ca. 200 ml vand.

Kan også udvandes i en 0,05 % vandig opløsning (5 ml RIZOLEX® 50 FW i 10 liter vand) med mindst 5 liter pr. m² på let fugtet overflade.

Stiklingekasser/bede - friland og væksthuse

Behandling foretages før stikning (især vigtigt ved bredbladede kulturer) ved udsprøjtning af RIZOLEX® 50 FW på fugtet vækstmedium umiddelbart efterfulgt af en vanding med mindst 5 liter vand pr. m² (eller til gennemløb i stiklingekasser) før optørring.

Dosering: 2,5 ml pr. m² i ca. 200 ml vand.

Kan også udvandes i en 0,05 % vandig opløsning (5 ml RIZOLEX® 50 FW i 10 liter vand) med mindst 5 liter pr. m² (eller til gennemløb i stiklingekasser) på let fugtet overflade.

Potter - friland og væksthuse

Behandling foretages ved udvanding i potterne på i forvejen fuldt opvandede planter.

Dosering: 125 ml pr. liter potte af en 0,05 % vandig opløsning (5 ml RIZOLEX® 50 FW i 10 liter vand), f.eks.

8 cm potte (0,22 liter) 30 ml/potte

10 cm potte (0,45 liter) 50 ml/potte

12 cm potte (0,75 liter) 100 ml/potte

Iblandet vækstmediet

Behandling foretages ved, at RIZOLEX® 50 FW indarbejdes i vækstmediet. Det er vigtigt, at der ved blanding sørges for en god og ensartet fordeling.

Dosering: 50 ml i ca. 10 liter vand pr. m² vækstmedium.

BEMÆRK!

RIZOLEX® 50 FW har et forholdsvis højt damptryk fra en fri overflade, hvorfor det er vigtigt, at en behandling følges op med en nedvanding eller indarbejdning umiddelbart efter udsprøjtning.

RIZOLEX® 50 FW bindes til organisk materiale.

Effekten af RIZOLEX® 50 FW er ca. af en måneds varighed.

Ved behandling af planter under plastfolie, skal løvet være tørrer op, inden planterne igen tildækkes. Oversprøjtning af potteplanter til salg for indendørs brug efter formeringsfasen kan ikke anbefales, idet RIZOLEX® 50 FW kan afgive lugt.

Prydplanters tålsomhed

RIZOLEX® 50 FW er afprøvet af Det Jordbrugsfaglige Fakultet, nu AU, Institut for Agroøkologi, i nedenstående kulturer ved udvanding på småplanter/stiklinger.

På grund af det store antal arter og sorter samt især forskelle i dyrkningsforhold giver dette ingen garanti for, at skader ikke kan opstå. Derfor bør den enkelte bruger altid først afprøve følsomheden på et mindre antal planter under de aktuelle forhold. Vær opmærksom på, at der også kan forekomme årstidsvariationer.

Skader

Kultur	Sort	Årstid	Skader Dosering ml / m ²			
			2,5	5	10	20
<i>Argyranthemum frutescens</i>	'Vara'	Apr.	0	0	0	
<i>Begonia elatior-hybrid</i>	'Oleana'	Jan.		+	+	+
<i>Beloperone guttata</i>	-	Jan.		0	0	0
<i>Dendranthema indicum-hybrid</i>	'Yellow Garland'	Jan.		0	0	0
<i>Kalanchoë blossfeldiana</i>	'Pollux'	Jan.		0	0	0
<i>Radermachera sinica</i>	'Damiella'	Feb.		0	0	+
<i>Rosa-hybrid</i>	'Lady Meilandina'	Feb.		0	0	0
<i>Saintpaulia ionantha-hybrid</i>	'Ballet nr. 33'	Jan.		0	0	0
0 = ingen synlig påvirkning			+ = svag væksthæmning		++ = kraftig synlig påvirkning	

BLANDINGER

Blandinger inden for planteskole-/gartneriområdet frarådes normalt på grund af det store antal arter og sorter samt forskelle i dyrkningsforholdene.

RESISTENS

Tolclofos-methyl tilhører gruppen AH-fungicider (FRAC gruppe 14). Aktivstoffet vurderes at have lav til medium risiko for udvikling af resistens. Ved den anbefalede anvendelse af Rizolex® 50 FW vurderes risikoen at være lav.

FREMSTILLING AF SPRØJTEVÆSKEN

Det er vigtigt at sprøjtearbejdet starter med en rengjort sprøjte.

Fyld tanken 3/4 med vand, start omrøringen, tilsæt RIZOLEX® 50 FW, fyld efter med vand. Fortsæt omrøring, indtil udsprøjtningen er afsluttet.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Anvendt sprøjteudstyr skylles straks efter brug. Derefter foretages en omhyggelig rengøring af tank, bom, filtre, dyser m.v. Anvend et rengøringsmiddel. Sørg for at aktivere alle haner og ventiler. Vaske- og skyllevandet udledes på tilladte arealer, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker. For yderligere regler vedrørende fyldning, tømning og rengøring af sprøjteudstyret henvises til seneste udgave af vaskepladsbekendtgørelsen.

OPBEVARING

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Opbevares frostfrit. Må ikke opbevares ved temperaturer over 40 °C.

BORTSKAFFELSE AF 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 kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken/bejdsevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

ANDET

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.