

LFS Fenamidon-Propamocarb

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler

Deklaration:

Svampemiddel nr. 318 - 132

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse:	Fenamidone	75 g/liter	6,7%
	Propamocarb	375 g/liter	33,7%
		(20°C)	

Indhold: 10 liter

Importør:

LFS kemi
Tarp Byvej 81-83
6715 Esbjerg N



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

ADVARSEL

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

Irriterer øjnene. (R36)

Sensibiliserende ved hudkontakt. (R43)

Mulighed for skade på barnet under graviditeten. (R63)

Meget giftigt for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

Brug særligt arbejdstøj. (S36)

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)

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 forebyggelse/ bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler og ikke senere end 7 dage før høst.

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

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskyttes 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. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikke-varer samt foderstoffer. (S13)

Første hjælp:

Generelt: Fjern straks alt forurenede tøj Indånding: Bring personen i frisk luft.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hud: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. (S28)

Øjne: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og lægekontaktes. (S26)

Indtagelse: Er man kommet til at synke stoffet, bør opkastning ikke fremtvinges.

Tilkald læge. Skyl munden og lad personen drikke vand i små slurke. Indtag aktivt kul.

BRUGSANVISNING

Anvendelsesområde og virkningspektrum

LFS Fenamidon-Propamocarb anvendes forebyggende til bekæmpelse af kartoffelskimmel på kartofler.

Virkemåde

LFS Fenamidon-Propamocarb indeholder de to aktivstoffer propamocarb-HCl og fenamidone. Da aktivstofferne har forskellige virkningsmekanismer, får midlet både systemisk virkning (propamocarb-HCl) og translaminær virkning (fenamidone).

LFS Fenamidon-Propamocarb giver god beskyttelse ved at virke på svampen på flere måder. LFS Fenamidon-Propamocarb har nogen kurativ effekt (dræber svampesporer der endnu ikke har medført synlige angreb), antisporelende effekt (bevirker at svampen ikke kan udvikle nye sporer). LFS Fenamidon-Propamocarb har både translaminær (trænger gennem bladvævet) og systemisk transport (transporteres i planten med saftstrømmen) og beskytter derved også bladdele der ikke direkte rammes af spøjtevæsken samt nytilvækst.

Dosering

2,0 ltr. LFS Fenamidon-Propamocarb pr. ha pr. behandling.

Sprøjtetidspunkt

Den bedste effekt fås hvis LFS Fenamidon-Propamocarb anvendes forebyggende med et sprøjteinterval på 7 – 10 dage, længste interval kun i lavrisikoperioder samt ved fuld dosering. Da LFS Fenamidon-Propamocarb både indeholder et translaminært og et systemisk aktivstof beskyttes også nytilvækst i perioden efter udsprøjtning. LFS Fenamidon-Propamocarb er derfor særlig velegnet i perioder med nytilvækst, samt i perioder med stort smittetryk, og deraf følgende forhøjet skimmelisiko.

De første 2 behandlinger mod kartoffelskimmel foretages med LFS Fenamidon-Propamocarb for at sikre nytilvæksten bedst muligt, evt. med nedsat dosering. Herefter kan der anvendes et kontaktmiddel i lavrisikoperioder. I perioder hvor skimmelisikoen er høj, anvendes LFS Fenamidon-Propamocarb med fuld dosering for at sikre kartoflerne bedst muligt.

Resistensbeskyttelse

For at sikre at der ikke udvikles resistens, bør LFS Fenamidon-Propamocarb indgå i et sprøjteprogram med midler der har en anden virkningsmekanisme. LFS Fenamidon-Propamocarb

bør kun anvendes i halvdelen af det samlede antal sprøjtninger, maksimalt 3 behandlinger i trækk, og med maksimalt 6 behandlinger pr år.

Sprøjteteknik

Det er vigtigt, at der opnås en god dækning af stængler og blade. Dette sikres ved anvendelse af tilstrækkelige vandmængder samt en dyse, der giver god forstøvning af sprøjtevæsken. Herudover skal man sikre sig at hele sprøjtes fordelt af væske er korrekt.

Dyse	Tryk	Hastighed	Vandmængde
ISO 110 025 (lilla)	2,8 bar	5,6 km/t	200 ltr/ha
ISO 110 030 (blå)	2,8 bar	7,0 km/t	200 ltr/ha

Klimaets indflydelse

LFS Fenamidon-Propamocarb optages i planter på 1 – 2 timer, og er derefter regnfast. Der bør sprøjtes på tørre planter.

Blandinger

LFS Fenamidon-Propamocarb kan blandes med almindeligt anvendte skadedyrsmidler og mikronæringsstoffogødninger.

Tilberedning af sprøjtevæsken

Fyld tanken halvt med vand, tilsæt LFS Fenamidon-Propamocarb og derefter resten af vandet under omrøring. Sprøjtevæsken omrøres kontinuerligt under transport og sprøjtning.

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 sprøjten.

Rengøring

Umiddelbart efter sprøjtning rengøres sprøjten omhyggeligt. Skyl sprøjten både ind- og udvendigt med rent vand. Udsprøjt skyllevandet på allerede behandlede arealer. Husk at gennemskylle alle slanger og dysser.

100

95

75

25

5

0