



LEANDER®



ADAMA

©ADAMA Irvita N.V.



SVAMPEMIDDEL

Midlet er et
emulgerbart koncentrat
(emulsionskoncentrat)



Analyse

- Fenpropidin 750 g/L (80,6 % w/w)



Anvendelsesområde

Må kun anvendes mod meldug i korn.

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



Deklaration

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

Registreringsnr.: Svampemiddel nr. 396-71

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, Holland

www.adama.com

Partiets batchnummer og produktionsdato: se emballagen

Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen



Scan for brug



NO VARNISH
AREA

L22077IPFR_02

5 L e



LEANDER®



SVAMPEMIDDEL

Midlet er et emulgerbart koncentrat (emulsionskoncentrat)



Fare

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) ● Farlig ved indtagelse (H302) ● Farlig ved hudkontakt (H312) ● Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317) ● Forårsager alvorlig øjenskade (H318) ● Farlig ved indånding (H332) ● Kan forårsage irritation af luftvejene (H335) ● Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336) ● Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d) ● Kan forårsage organskader (øjne, lunger, nervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373) ● Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) ● Indånd ikke spray (P260) ● Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264) ● Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270) ● Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og beskyttelse (P280) ● 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 mod meldung i korn ● Brugsanvisningens angivelser skal overholdes ● Må i korn ikke anvendes senere end 42 dage før høst ● Sprøjtefører skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding og påfyldning ● Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3) ● Må

VIRKEMÅDE 5 SVAMPEMIDDEL

ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende ● Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1) ● Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer ● Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

FØRSTEHJÆLP

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). I TILFÆLDE AF INDTÆGELSE Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P301+P312) ● VED KONTAKT MED HUDEN. Vask med rigeligt vand. Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P302+P352+P312) ● Alt tils mudet tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364) ● 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 (P304+P340+P312) ● VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Ring omgående til GIFTLINJEN/en læge (P305+P351+P338+P310) ● VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313) ● Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp (P333+P313).

L22077IPB8_02



FARE

UN3082

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R



Produkt
beskrivelse



Brugsanvisning



Andre
oplysninger

åbnes her





LEANDER®



SVAMPEMIDDEL

Midlet er et emulgerbart
koncentrat (emulsionskoncentrat)

Fare

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) ● Farlig ved indtagelse (H302) ● Farlig ved hudkontakt (H312) ● Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317) ● Forårsager alvorlig øjenskade (H318) ● Farlig ved indånding (H332) ● Kan forårsage irritation af luftvejene (H335) ● Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336) ● Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d) ● Kan forårsage organskader (øjne, lunger, nervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373) ● Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) ● Indånd ikke spray (P260) ● Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264) ● Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270) ● Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse (P280) ● 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 mod meldug i korn ● Brugsanvisningens angivelser skal overholdes ● Må i korn ikke anvendes senere end 42 dage før høst ● Sprøjtefører skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding og påfyldning ● Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der le-

VIRKEMÅDE 5 SVAMPEMIDDEL

ver i vand (SPe3) ● Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende ● Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1) ● Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer ● Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

FØRSTEHJÆLP

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). I TILFÆLDE AF INDTAGELSE Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P301+P312) ● VED KONTAKT MED HUDEN. Vask med rigeligt vand. Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P302+P352+P312) ● Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364) ● VED INDÅNDNING. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312) ● VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til GIFTLINJEN/en læge (P305+P351+P338+P310) ● VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313) ● Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp (P333+P313).



FARE

UN3082

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R



DENMARK



718077 000503

L22077IPBB_02

BRUGSANVISNING

Virkemåde

Leander® er et systemisk svampemiddel som indeholder fenpropidin som aktivstof. Fenpropidin har både en lokal og systemisk virkning. Fenpropidin hører til 'morpholiner', i den kemiske gruppe af piperidiner, kendetegnet ved en særlig god beskyttende og helbredende virkning mod meldug. Det har også side-effekt mod rust, bygbladplet og skoldplet. Fenpropidin optages hurtigt af grønne dele af planten og fordeles systemisk i hele planten. Således beskyttes også nyligt frembragte dele af planten.

RESISTENSSTRATEGI

Aktivstoffet i Leander® (fenpropidin) tilhører gruppen morpholiner (FRAC gruppe 5), som vurderes at have en lav til moderat risiko for resistensudvikling. På trods af dokumentation for resistens og krydsresistens af meldug mod morpholiner er risikoen for den aktive bestanddel Fenpropidin vurderet lav-moderat. Når produktet bruges i en tankblanding med svampemidler med en anden virkemekanisme, kan fenpropidin medvirke til at mindske risikoen for udvikling af resistens hos meldug.

ANVENDELSE

Det anbefales at Leander® anvendes ved start af stængelforlængelse indtil blomstring (BBCH 30-65) når de første svampesymptomer ses. Forebyggende behandling anbefales for modtagelige sorter.

Leander® kan alene forventes at give moderate effekter på den angivne sygdom og der vil være nedsat langtidseffekt. Derfor bør Leander® anvendes i blanding med andre svampemidler med anden virkningsmekanisme for at styrke effekten. Leander® styrke ligger i, at midlet i kombination med f.eks triazoler og strobiluriner kan medvirke til at mindske resistensopbygningen hos specifikke skadegørere.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering L/ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Vinterhvede, Vinterbyg, Triticale, Rug	Meldug (<i>Blumeria graminis</i> , ERY5-GR)	0,11	Vækststadium 30-32	Maks. 1 behandling /sæson Maks. 0,11 L/ha
	Der kan forventes moderat effekt	0,22	Vækststadium 33-37	Maks. 1 behandling /sæson Maks. 0,22 L/ha
		0,30	Vækststadium 38-65	Maks. 1 behandling /sæson Maks. 0,30 L/ha
Vårhvede Vårbyg Havre	Meldug (<i>Blumeria graminis</i> , ERY5-GR)	0,11	Vækststadium 30-32	Maks. 1 behandling /sæson Maks. 0,11 L/ha
	Der kan forventes moderat effekt	0,17	Vækststadium 33-48	Maks. 1 behandling /sæson Maks. 0,17 L/ha
		0,23	Vækststadium 49-65	Maks. 1 behandling /sæson Maks. 0,23 L/ha

Sidste sprøjtning før høst: 42 dage

Vandmængde: 100-300 L/ha

Regn indenfor 1-2 timer efter behandling har ingen indflydelse på effekten af svampemidlet

Klima

Leander® virker optimalt allerede ved temperaturer fra 6 °C. Ved stærk solskin og dagtemperaturer over 25 °C bør sprøjtningen udføres tidlig morgen eller sen eftermiddag. Midlet skal påføres en tør afgrøde.

TANKBLANDING

Det anbefales at Leander® tilføjes andre svampemidler for at øge effektiviteten mod meldug og mindske risikoen for udvikling af resistens. 0,11-0,3 L/ha er tilstrækkelig mod meldug, når det anvendes i blandinger med andre svampe-midler.

Kontroller altid godkendelsesstatus og følg altid etikettens anvisninger for blandingspartnere.

Det anbefales ikke at blande med andre produkter, som indeholder aktivstoffer med samme virkningsmekanisme.

Ved blandinger læses blandingspartnerens etikette, hvorefter der blandes den mængde som bliver foreslået.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKE

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Fyld tanken 1/4-1/2 med rent vand, start omrøring, tilsæt den ønskede mængde produkt og fortsæt med at fylde andre produkter i tanken. Fortsæt omrøring under blanding og ved sprøjtning for at opretholde en ensartet sprøjteblanding. Ved påfyldning af tanken skal påfyldningsslangen altid være over vandniveau for at undgå tilbagesugning. Ved klargøring af sprøjtevæske må dette ikke flyde ud i afløb, vandløb eller vandkilder.

SPRØJTETEKNIK

Udbringning af sprøjtemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlaping i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum og at afdrift til omgivelserne undgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (under 4 m/s).

Det er vigtigt for at opnå en god effekt af svampemidler, at sprøjtevæsken fordeles jævnt, og at alle aktive grønne blade bliver dækket af sprøjtevæske. Den godkendte vandmængde er 100 - 300 liter pr. ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativ lille og planterne let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med en stor bladmasse.

Leander® skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedstyr eller udstyr til direkte injektion.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Ved risiko for vinddrift anvendes afdriftsreducerende teknik, eksempelvis luftinjektionsdyser.

Forslag til dysevalg, tryk, hastighed og vandmængde.

Forslag til sprøjte teknik (normale forhold):			
Dyse	Vand (L/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 015	100	3,0	7,2
ISO F 025	150	2,3	7,0
ISO F 03	200	2,2	6,0

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning, Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler), som indeholder oplysninger om hvilke krav, der stilles til udstyret, og hvordan man beregner det reducerede afstandskrav. Husk at det skal dokumenteres, hvis der anvendes afdriftsreducerende udstyr til at nedsætte afstandskravet.

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 med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet til, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark under kørsel (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). Husk omrøring og aktivering af alle ventiler, så alle indvendige dele af sprøjten bliver rene. Lad vandet cirkulere i 10-15 minutter. Filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægnings. Husk gennemskylning af kemikaliepåfyld og alle øvrige dele af systemet. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. senest gældende bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

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 sprøjtevæskan.

Emballagen må ikke genbruges.

LAGRING/OPBEVARING

Leander® må kun opbevares i originalemballagen. Leander® bør opbevares frostfrit i uåbnet emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder.

PRODUKTANSVAR

ADAMA fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

Vigtigt: Læs altid advarselsteksten før brug.



LEANDER®

©ADAMA Irvita N.V.



SVAMPEMIDDEL

Midlet er et emulgerbart koncentrat (emulsionskoncentrat)



Analyse

● Fenpropidin 750 g/L (80,6 % w/w)



Anvendelsesområde

Må kun anvendes mod meldug i korn.

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



Deklaration

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

Registreringsnr.: Svampemiddel nr. 396-71

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, Holland

www.adama.com

Partiets batchnummer og produktionsdato: se emballagen

Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen



Scan for brug



UN3082



8

718077 000510



DENMARK

VIRKEMÅDE

5

SVAMPEMIDDEL

Fare

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) ● Farlig ved indtagelse (H302) ● Farlig ved hudkontakt (H312) ● Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317) ● Forårsager alvorlig øjenskade (H318) ● Farlig ved indånding (H332) ● Kan forårsage irritation af luftvejene (H335) ● Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336) ● Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361D) ● Kan forårsage organskader (øjne, lunger, nervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373) ● Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) ● Indånd ikke spray (P260) ● Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264) ● Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270) ● Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse (P280) ● Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

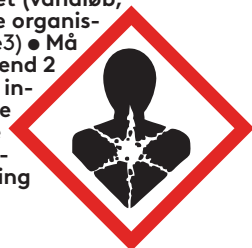
Overtredelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes mod meldug i korn ● Brugsanvisningens angivelser skal overholdes ● Må i korn ikke anvendes senere end 42 dage før høst ● Sprøjtefører skal anvende kemisk bestandige handsker ved blanding og påfyldning ● Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3) ● Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende ● Undgå forurening

af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1) ● Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer ● Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

FØRSTEHJÆLP

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). I TILFÆLDE AF INDTAGELSE Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P301+P312) ● VED KONTAKT MED HUDEN. Vask med rigeligt vand. Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag (P302+P352+P312) ● Alt tilsnudet tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364) ● 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 (P304+P340+P312) ● VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til GIFTLINJEN/en læge (P305+P351+P338+P310) ● VED eksponering eller mistanke om ekspone- ring: Søg lægehjælp (P308+P313) ● Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).



FARE

4 x 5 L

L220770CFR_02



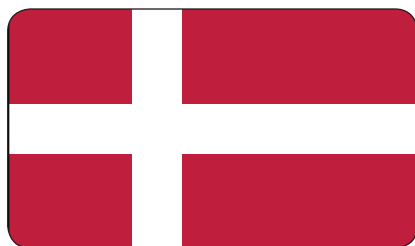
ADAMA



LEANDER®



ADAMA



DENMARK



FARE



L22077PAAR_02



UN3082

30 x 20 L