



LEANDER®



ADAMA

©ADAMA Irvita N.V.



SVAMPMEDEL

Emulgerbart
koncentrat (EC)



Verksamt ämne

● Fenpropidin 750 g/L (83,4 vikt-%)



Användningsområden

Mot mjöldagg i odlingar av vete, korn, rågvete, råg och havre



Upplysningar

Registreringsnummer: 5459 **Andvändarkategori:** 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



NO VARNISH
AREA

L20504IPFR_05

5 L e



LEANDER®

©ADAMA Irvita N.V.



ADAMA



SVAMPMEDEL

Emulgerbart
koncentrat (EC)



Verksamt ämne

- Fenpropidin 750 g/L (83,4 vikt-%)



Användningsområden

Mot mjöldagg i odlingar av vete, korn, rågvet, råg och havre



Upplysningar

Registreringsnummer: 5459 Andvändarkategori: 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



UN3082



8 718077 012674



SWEDEN

Läs medföljande anvisningar före användning

Innehåller fenpropidin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skadligt vid förtäring.

Skadligt vid hudkontakt.

Skadligt vid inandning.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas sprej.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och

se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

GRUPP 5 SVAMPMEDEL



FARA

L205040CFR_05

4 x 5 L



LEANDER®



ADAMA



SWEDEN



FARA



UN3082

L20504PAAR_05

30 x 20 L



LEANDER®



SVAMPMEDEL

Emulgerbart koncentrat (EC)

Läs medföljande anvisningar före användning

GRUPP 5 SVAMPMEDEL

Innehåller fenpropidin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skadligt vid förtäring.
Skadligt vid hudkontakt.
Skadligt vid inandning.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas sprej.
Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk

luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningsystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L20504IPBB_05



FARA

UN3082

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R



SWEDEN 8



718077 012667



RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN



ANVÄNDNING
OCH DOSERING



YTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR

öppna här





LEANDER®



SVAMPMEDEL

Emulgerbart koncentrat (EC)

GRUPP 5 SVAMPMEDEL

Läs medföljande anvisningar före användning

Innehåller fenpropidin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skadligt vid förtäring.

Skadligt vid hudkontakt.

Skadligt vid inandning.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att andas sprej.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk

luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L20504TPBB_05



FARA

UN3082

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R



SWEDEN 8



718077 012667



ANVÄNDNINGSVILLKOR

Leander® är godkänd för användning mot mjöldagg i odlingar av vete, korn, rågvete, råg och havre enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling					Behandlings- utrustning/ metod	Övriga villkor och förtydli- ganden
		Utvecklingsstadium / tidpunkt	Max. antal behandlingar	Minst antal dagar mel- lan varje be- handling	Karenstid, dugn	Max dos L/ha		
Vete, korn, rågvete, råg och havre	Mot mjöl- dagg	BBCH 30-65	1 per år	-	42	0,5	Bomspruta	-

Ytterligare villkor

- Utrustning som reducerar avdriften med minst 75 % ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag och öppna diken om mer än 0,35 L produkt per hektar används. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom.". Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och personer som vistas långvarigt i närheten av området som behandlas.

Restriktioner

Leander® som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar. Det finns inga restriktioner gällande omsådd eller efterföljande gröda.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verknings sätt

Leander® är ett systemiskt verkande svamppreparat innehållande den aktiva substansen Fenpropidin. Fenpropidin har både kontakt och systemisk aktivitet.

Fenpropidin tillhör morfoliner i den kemiska gruppen piperidin och karakteriseras av bra förebyggande och kurativ effekt mot mjöldagg. Fenpropidin är dessutom effektivt mot rostsjukdomar och bladfläcksjukdomar. Fenpropidin absorberas snabbt av de gröna växtdelar och fördelas systemiskt genom plantan. Därigenom skyddas de ny växande plantdelarna.

RESISTENSRISK

Fenpropidin är ett multi-site agerande svamppreparat med låg resistensrisk. Risken för resistens av den aktiva substansen Fenpropidin bedöms vara låg trots att resistens och korsresistens hos mjöldagg med morfoliner har bevisats. Fenpropidin blandat med svamppreparat som har en annan verkningsmekanism kan reducera risken för resistensutveckling av mjöldagg mot dessa produktter.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Kör under optimala förhållanden.
- Alternera produkter med olika verkningssätt
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek).
- Använd den bästa spruttekniken.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Användningen av Leander® rekommenderas från början av stråskjutningen till början av blomningen (BBCH 30-65) när de första sjukdomssymptomen syns. Förebyggande sprutning rekommenderas på mottagliga sorter. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m² i fältet.

Gröda	Skadegörare	Dosering (L/ha)
Höst- och vårvete, höst- och vårkorn, rågvete, råg och havre	Mjöldagg (<i>Blumeria graminis</i>)	0,25 – 0,5 L/ha

Max. 1 behandling.

Sista behandling innan skörd: 42 dagar.

Vattenmängd: 100-300 L/ha.

Regn inom 1-2 timmar efter behandling påverkar inte effekten av behandlingen.

Växtföljd

Efterföljande grödor kan odlas utan restriktioner, oavsett om sådd utförs vidd normal tidpunkt eller om omsådd blir nödvändigt p.g.a. missväxt.

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Leander® verkar redan effektivt från låga temperaturer (över 6 °Celsius). Vid starkt solsken och dagstemperaturer över 25°C bör sprutningen utföras sent på eftermiddagen/ kvällen eller tidigt på morgonen. Applicera på torr gröda. För att behandla andra sjukdomar som Septoria eller DTR (vetets bladfläcksjuka) kombinera Leander® med andra tillåtna svamppreparat.

BLANDNINGAR

Leander® blandat med andra svamppreparat rekommenderas för att förbättra verksamheten mot mjöldagg och reducera risken för resistensutveckling. En dos på 0.25-0.5 L/ha av Leander® är tillräckligt mot mjöldagg vid blandning med andra svamppreparat. För mer information om blandning av olika produkter var vänlig och besök tillverkarens webbsida eller kontakta tillverkarens representant.

SKYDDSUTRUSTNING

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder

- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfillare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Kontrollera att sprutan är ren och inte kontaminerad. Kalkylera noggrann mängden av sprutvätskan för att undvika rester i sprutans tank efter spridningen. Vid påfyllning av tank: Fyll tanken till en kvart -hälften med vatten, starta omrörning och tillsätt den uppmätta mängden produkt samt ev. andra produkter. Sprutvätskan ska vara under omrörning vid blandning, transport och sprutningsarbete för att säkerställa en jämn koncentration. Vid påfyllning av sprutvätskan skall alltid påfyllningsslangen befinna sig ovanför vattenytan för att förhindra återsug. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter.

SPRIDNINGSTEKNIK

Bomspruta rekommenderas vid behandling.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av vindanpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom." Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Spridningsekipaget skall vara kalibrerat med hänsyn till hastigheten, flöde och jämn fördelning av sprutvätskan innan användning.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utväldig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till

SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel. 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Produkten lagras stängd och i original förpackning vid rumstemperatur.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning. Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA Registrations B.V. frångår sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frångår sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.