



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: 6081 **Behörighetsklass:** 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_06

5 L e



LEANDER®



ADAMA



SVAMPMEDEL

Emulgerbart koncentrat
(EC)



Läs medföljande anvisningar före användning

GRUPP 5 SVAMPMEDEL

H302 Skadligt vid förtäring • H312 Skadligt vid hudkontakt • H332 Skadligt vid inandning • H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion • H318 Orsakar allvarliga ögonskador • H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna • H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H373 Kan orsaka organskador (nervsystemet, ögon och lungor) genom lång eller upprepad exponering • H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • P260 Undvik att andas sprid • P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd • P391 Samla upp spill • P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare • SP1 Förorenar inte vatten med produkten eller dess behållare.

ta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen • P305+P351+P338+P310 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 • P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. 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 tomemballager är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Första hjälpen

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten • P304+P340 VID INANDNING: Flyt-



UN3082

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R



SWEDEN



8

718077 012667

FARA



RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING
OCH DOSERING

YTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR

öppna här

L20504 IPBB_06



LEANDER®



SVAMPMEDEL

Emulgerbart koncentrat
(EC)



Läs medföljande anvisningar före användning

GRUPP 5 SVAMPMEDEL

H302 Skadligt vid förtäring • **H312** Skadligt vid hudkontakt • **H332** Skadligt vid inandning • **H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion • **H318** Orsakar allvarliga ögonskador • **H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna • **H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • **H361d** Misstänks kunna skada det födda barnet • **H373** Kan orsaka organskador (nervsystemet, ögon och lungor) genom lång eller upprepade exponering • **H410** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • **P260** Undvik att andas sprid • **P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd • **P391** Samla upp spill • **P501** Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare • **SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten • **P304+P340 VID INANDNING:**

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen • **P305+P351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFT-INFORMATIONSCENTRALEN eller läkare • **P308 + P313** Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. 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 rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.



UN3082

UFI: RN6F-VD19-5V0X-2T2R



SWEDEN



8 718077 012667

FARA

L20504TPBB_06

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, dygn	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

- Skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten samt skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.
- Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Villkoret är till för att förhindra stänk som kan orsaka ögonskador.
- 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. När avdriftsreducerande utrustning krävs, ska skyddsavstånden i hjälpredan läsas i kolumnen för grov duschkvalitet. Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "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 kurativt 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 produkter.

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

- Kör under optimala förhållanden.
- Alternera produkter med olika verkningsätt
- 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 websida eller kontakta tillverkarens representant.

SKYDDSDUTRUSTNING

Skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten samt skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. 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 preparatpåfyllare 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 vattentäcker.

SPRIDNINGSTEKNIK

Bomspruta rekommenderas vid behandling.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av vindanpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom." Vid användning av avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavståndet i hjälpredan läsas i kolumnen för grov doskvalitet. 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.

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. Preparatrester, 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.



LEANDER®

©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, rågvet, råg och havre



Upplysningar

Registreringsnummer: 6081 **Behörighetsklass:** 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

GRUPP 5 SVAMPMEDEL

Läs medföljande anvisningar före användning

H302 Skadligt vid förtäring ● H312 Skadligt vid hudkontakt ● H332 Skadligt vid inandning ● H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion ● H318 Orsakar allvarliga ögonskador ● H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna ● H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad ● H361d Miss-tänks kunna skada det ofödda barnet ● H373 Kan orsaka organskador (nervsystemet, ögon och lungor) genom lång eller upprepade exponering ● H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter ● P260 Undvik att andas in ● P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd ● P391 Samla upp spill ● P501 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare ● SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten ● P304+P340 VID INANDNING:

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen ● P305+P351+P338+P310 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 ● P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. 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 tomemballag är miljöfarligt avfall och ska destrueras.



FARA

4 x 5 L

L205040CFR_06



LEANDER®



ADAMA



SWEDEN



FARA



UN3082

L20504PAAR_06

30 x 20 L