

# LEANDER®

---

## Svampmedel

---



ADAMA

**Verksamt ämne:**

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

**Formulering:**

Emulgerbart koncentrat (EC)

**Registreringsnummer:** 5459

**Användarkategori:** 2L

**Verkningsmekanism:** FRAC 5

**Tillverkare/Innehavare av godkännandet:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK, Leusden

Nederländerna

[www.adama.com](http://www.adama.com)

Scanna för  
användning



---

5 L e

© ADAMA Irvita N.V.

97052157B/201809

ANELEASE5LT/01/A

# LEANDER®



## Svampmedel

Reg. 5459. Användarkategori 2L.

### Användningsområden

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

Läs medföljande anvisningar före användning

### FARA

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.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Första hjälpen

Undvik att andas sprej.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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



**Avfall:** Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballag är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning.



8 718077 012667

**UN 3082**



**SWEDEN**

ANELEASE11/01B 97052157D/201809

# LEANDER®



öppna här



## Svampmedel

Reg. 5459. Användarkategori 2L.

### Användningsområden

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

Läs medföljande anvisningar före användning

### FARA

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.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Första hjälpen

Undvik att inandas sprej.

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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.

Försäkt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

För mer information se säkerhetsdatablad.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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



**Avfall:** Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



UN 3082



SWEDEN

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

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

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling			Dos max L/ha	Spridningsmetod
		Tidpunkt, utv.stadie	Karenstid, dygn	Max antal beh.		
vete, korn, rågvete, råg och havre	Mot mjöldagg	30-65	42	1	0,5	Bomspruta

### Ytterligare villkor:

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av vindanpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom."
- Avdriftsreducerande utrustning, som reducerar avdriften med minst 75 % ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken.

## ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

### Verkningsätt

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.

### Optimala verkningsförhållanden vid användning

Leander® verkar redan effektivt från låga temperaturer (över 6° Celsius). Vid starkt solsen 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.

### 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.

Gröda	Sjukdom	Dos
Höst- och vårvete, Höst- och vårkorn Rågvete Råg Havre	<i>Blumeria graminis</i> Gräsmjöldagg	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.

## SPRUTNING

### Spridningsteknik

Bomspruta rekommenderas vid behandling.

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

## SKYDDSUSTRUSTNING

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas för att skydda ögonen.

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

## 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.

## BEREDNING AV SPRUTVÄSKA

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.

### *Rengöring av sprututrustning*

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt omedelbart efter användning. Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan på fältet.
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](http://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.

Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av 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 användningsätt kan påverka produktens effekt. ADAMA fräntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fräntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

**Registrerade varumärken:**

Leander® - ADAMA Irvita N.V.

SPECIMEN

# LEANDER®

## Svampmedel

**Verksamt ämne:**  
750 g/L fenpropidin (83,4 vikt-%)  
**Formulering:**  
Emulgerbart koncentrat (EC)  
**Registreringsnummer:** 5459  
**Användarkategori:** 2L  
**Verkningsmekanism:** FRAC 5

**Tillverkare/Innehavare av godkännandet:**  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK, Leusden  
Nederländerna  
[www.adama.com](http://www.adama.com)

© ADAMA Irvita N.V.

4 x 5 L



ADAMA

ANELEASELT/01/B 97052157F/201809

LEANDER®



# LEANDER®

## Svampmedel



**Verksamt ämne:**  
750 g/L fenpropidin (83,4 vikt-%)  
**Formulering:**  
Emulgerbart koncentrat (EC)  
**Registreringsnummer:** 5459  
**Användarkategori:** 2L  
**Verkningsmekanism:** FRAC 5

**Tillverkare/Innehavare av godkännandet:**  
ADAMA Registrations B.V.  
P.O. Box 355  
NL-3830 AK, Leusden  
Nederländerna  
www.adama.com

© ADAMA Irvita N.V.

4 x 5 L

Scanna för  
användning



Reg. 5459. Användarkategori 2L.

### Användningsområden

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

Läs medföljande anvisningar före användning

### FARA

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.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Första hjälpen

Undvik att inandas sprej.  
Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.  
**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.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.  
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

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

**Avfall:** 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.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning.



UN 3082



SWEDEN

# LEANDER®



SWEDEN

30 x 20 L



ANELEASE5LT/01/X  
97052157M/201809

ADAMA

Northern Europe B.V.