

# LINATI™

## Herbicide

**Verksamt ämne:**

Prosulfokarb 800 g/L (78,4 vikt-%)  
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning  
lacknafta (petroleum) lätt aromatisk

**Formulering:**

Emulgerbart koncentrat

**Parallelhandelstillstånd nummer:**

PHT-0061-5565

**Ursprungsprodukt:**

Boxer, reg nr: 1-211

**Användarkategori: 2L**

Verkningsmekanism: HRAC N

**Innehavare av godkännandet:**

Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 Köpenhamn S  
DANMARK


Scanna för  
användning



ANELINSE20LT/01/A

## 20 L

Please remove before printing.  
Retirez s'il vous plaît avant l'impression  
Por favor, elimine antes de imprimir.

Productname	Linati - Front		
Country	Sweden		
Package size	20 L		
Label code	ANELINSE20LT/01/A		
Label dimensions	195 x 185 (hxw)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	21/04/2020	Version	APPROVED

# LINATI™



## Herbicid

Parallellhandelstillstånd nummer: PHT-0061-5565. Användarkategori 2L.

### Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, råg, rågvete och höstkorn.

Mot ogräs i odlingar av potatis.

Mot ogräs i odlingar av gräs för utsäde.

Läs medföljande anvisningar före användning

### FARA

**Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Irriterar huden • Kan orsaka allergisk hudreaktion • Orsakar allvarlig ögonirritation • Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

Använd skyddshandskar och skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

• Samla upp spill • Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare •

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Framkalla INTE kräkning.

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](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning



**UN 3082**



ANELINSE20LT/01/B

Please remove before printing.  
Retirez s'il vous plaît avant l'impression  
Por favor, elimine antes de imprimir.

ANELINSE20LT/01/B

Productname	Linati - Base (Back)		
Country	Sweden		
Package size	20 L		
Label code	ANELINSE20LT/01/B		
Label dimensions	195 x 185 (hxw)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	22/04/2020	Version	APPROVED

# LINATI™



öppna här 

## Herbicid

Parallellhandelstillstånd nummer: PHT-0061-5565. Användarkategori 2L.

### Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, råg, rågvete och höstkorn.

Mot ogräs i odlingar av potatis.

Mot ogräs i odlingar av gräs för utsäde.

Läs medföljande anvisningar före användning

### FARA

**Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Irriterar huden • Kan orsaka allergisk hudreaktion • Orsakar allvarlig ögonirritation • Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

Använd skyddshandskar och skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

• Samla upp spill • Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare •

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Framkalla INTE kräkning.

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](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning



**UN 3082**



SWEDEN


ANELINSE20LT/01/B

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

Please remove before printing.  
Retirez s'il vous plaît avant l'impression  
Por favor, elimine antes de imprimir.

ANELINE20LT/01/B

Productname	Linati - Booklet (Back)		
Country	Sweden		
Package size	20 L		
Label code	ANELINSE20LT/01/B		
Label dimensions	195 x 185 (hxw)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	22/04/2020	Version	APPROVED

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

Linati™ är godkänd för användning mot ogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling			Dos max. L/ha	Behandlings metod	Anmärkning
		Utvecklings stadium (BBCH)	Karenstid (Dygn)	Max. antal beh.			
Höstvete, rågvete, råg, höstkorn	Mot ogräs	00 - 21	Se sista beh. tidpunkt	1	5,0	Bomspruta	
Potatis	Mot ogräs	00 - 11	42	2	4,0	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 5 L produkt/ha
Gräsfrö till utsäde	Mot ogräs	00 - 29	210	2	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5 L produkt/ha

### Övriga villkor

Vid spridning på hösten i höstvete, höstkorn, råg, rågvete och gräsfrö till utsäde

- Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.
- Produkten får inte spridas närmare än 500 meter från kommersiella odlingar som ska skördas samma höst och som har ätliga delar ovan jord avsedda för humankonsumtion.
- Spridning ska göras mellan klockan 18 och klockan 03.
- Lufttemperaturen får vara högst 15 °C vid spridning.
- Vindhastigheten får vara högst 3 m/s vid spridning.
- Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 75 % ska användas.
- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom". Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet

Vid spridning på våren i potatis och gräsfrö till utsäde

- Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.
- Avdriftsreducerande utrustning som reducerar vindavdriften minst 75 % ska användas.
- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom". Skyddsavstånden i hjälpredan ska alltid avläsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

### **Restriktioner**

Linati™ som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda. Det finns inga restriktioner gällande omsådd och efterföljande gröda.

## ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

### **Verkningsätt**

Linati™ är ett preparat med god effekt mot ettåriga gräsogräs och en rad örtogräs. Prosulfokarb har både blad och jordverkan och kan tas upp genom både rötter och blad. Det största upptaget sker via ogräsens mesocotyl, som är den del av plantan som sitter mellan det första bladet och fröet.

### **Resistensrisk**

Linati™ innehåller prosulfokarb som tillhör den kemiska gruppen thiocarbamater (resistensgrupp N), som bekämpar ogräsen genom inhibering av lipidsyntesen.

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

- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Blanda och/eller alternera produkter med andra verkningsätt
- Använd den bästa spruttekniken

## OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

### **Höstsäd**

- Utsädet skall vara väl myllat, sådjup på minst tre cm.
- God markfukt är en fördel. Långvarig torka reducerar effekten.
- Eftersträva en jämn och fin såbädd utan kokor.

Linati™ är mildt mot stråsäd. Hittills har inga sortskillnader observerats. Om grödan lider av syrebrist, efter stora regnmängder, kan övergående skador i form av gulnande eller små fläckar på bladen observeras. Detta är i allmänhet utan betydelse för grödan. På jordar med hög mullhalt reduceras effekten av Linati™.

**Potatis:** God markfukt är en fördel. Långvarig torka och hög temperatur reducerar effekten. Linati™ är mildt mot potatis. Hittills har inga sortskillnader observerats. På jordar med hög mullhalt reduceras effekten av Linati™.

**Nattfrost:** Linati™ bör inte användas i perioder med nattfrost.

## DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

### **Stråsäd**

Bäst effekt uppnås vid behandling just vid uppkomst på en fin såbädd och vid god markfukt. Den högre dosen används vid riklig förekomst av gräsogräs, herbicidresistent renkavle, vid kokig såbädd och under torra förhållanden. Linati™ kan användas från omedelbart efter sådd. Optimal användning är ofta just när grödan har kommit upp (BBCH 10-11). Linati™ rekommenderas att blandas med diflufenikan, t ex Legacy® 500 SC.

### Potatis

Behandla på den färdiga kupan med fast kam innan potatisen bryter igenom. Behandling med Linati™ efter potatisens uppkomst kan medföra skada om bladen är fuktiga vid behandling. Linati™ har effekt på snärjmåra med upp till två kransar.

### Gräsfrö

Linati™ används på hösten i väletablerade grödor. Max 2 behandlingar per år. Minst 14 dagars intervall vid 2 behandlingar.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m<sup>2</sup> i fältet.

Vattenmängd: 200-300 L/ha

Gröda	Utvecklingsstadium (BBCH)	Skadegörare	Dos, L/ha	Anmärkning
Höstvete, höstkorn, råg och rågvete	00 - 21	Ogräs	1,0 - 5,0	Max 1 beh. per år
Potatis	00 - 11	Ogräs	2,0 - 4,0 eller 2x 2,0 - 2,5	Max 2 beh. per år. Totala maximala dosen får inte överstiga 5 L produkt/ha.
Rajgräs, rödsvingel och ängsgröe till frö	00 - 29	Åkerven, vitgröe, snärjmåra och andra örtogräs	1,0-1,5 eller 2x 0,75	Max 2 behandlingar per år. Minst 14 dagars intervall vid 2 behandlingar. Totala maximala dosen får inte överstiga 1,5L produkt/ha.

### **OBSERVERA övriga villkor vid användning på hösten!**

#### **Spridningsteknik**

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

Det rekommenderas att använda sprutmunstycken som ger 75-90% avdriftsreduktion. Kompakta eller vanliga injektormunstycken, som används med sprutinställningar som ger en grov dusch kvalitet, ger ett gott resultat under normala förhållanden. För att minimera avdrift bör spridning undvikas vid vindhastigheter över 3 m/s och bomhöjden bör vara max 50 cm över markytan eller grödan oavsett dusch kvalitet och munstyckestyp. Behandla alltid upptorkad gröda. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt, dock max 8 km/h.

#### **Munstycksval:**

Munstycket som används ska vara godkänt för minst 75% avdriftsreduktion vid det valda trycket. Samtidigt bör en vätskemängd mellan 200-300 l/ha användas för bästa ogräseffekt. I tabellen nedan visas några exempel på munstycken som uppfyller dessa mål.

Munstycke	Färg	Avdriftsreduktion	Vattenmängd	Tryck	Hastighet
ID-120-03 (ID3)	Blå	90%	200 L/ha	3,0 bar	7,2 km/h
IDKT-120-04	Röd	75%	200 L/ha	1,5 bar	6,9 km/h
IDKT-120-05	Brun	90%	200 L/ha	1,0 bar	6,9 km/h
ULD 04	Röd	75%	250 L/ha	3,0 bar	7,7 km/h
ULD 05	Brun	90%	300 L/ha	3,0 bar	8,0 km/h
Minidrift DUO 110-04	Röd	75%	200 L/ha	1,5 bar	6,9 km/h

För ytterligare munstycksmodeller och specifikationer hänvisas till säkert växtskydds lista över avdriftsreducerande utrustning som uppdateras årligen.

Samtliga munstycken i tabellen är godkända för både 75% och 90% avdriftsreduktion vid olika tryck. Det går därför att under körning variera mellan 75% och 90% avdriftsreduktion genom att justera hastighet och tryck. Mitt på fältet, långt ifrån känsliga objekt, är det möjligt att använda högre hastighet och tryck med 75% avdriftsreduktion. I fältkanter och invid känsliga objekt sänks körhastighet och tryck för att åstadkomma 90% avdriftsreduktion.

Vid applicering på uppkomna ogräs kan injektormunstycken med dubbelpalt (IDKT-munstycken i tabellen), som ger en delad dusch framåt och bakåt, med fördel användas för bättre träffbild på gräsogräs.

## BLANDNINGAR

Med våra nuvarande kunskaper är Linati™ fysikaliskt blandbar med alla aktuella höstpreparat.

I potatis är Linati™ blandbar med Sencor® SC 600.

Fysikaliskt blandbar innebär att ingen utfällning sker. Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet m.m. kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Läs alltid respektive preparats etikett före användning).

## SKYDDUTRUSTNING

Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment med risk för kontakt med sprutvätska 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

Blanda inte mer sprutvätska än vad som går åt vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparatet var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattendrag.

### **Rengöring av sprututrustning**

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt med medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

## AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hälls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Foretaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. 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.

## FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

## ATT BEAKTA

Foretaget är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Foretaget fråntar sig allt ansvar för



produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

*Registrerade varumärken*  
ADAMA Irvita N.V.: Legacy® 500 SC  
Bayer: Sencor® SC 600




**UN 3082**

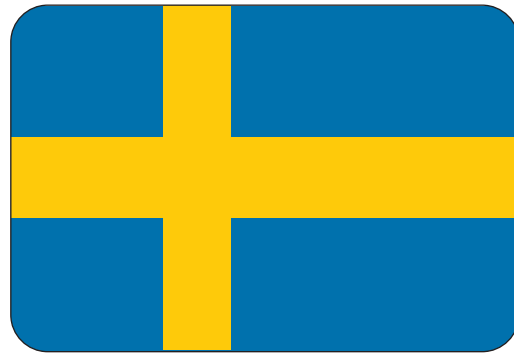
**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(PROSULFOCARB AND SOLVENT NAPHTHA)**



ANELINSE20LT/01/E

Productname	Linati - ADR CAN		
Country	Sweden		
Package size	20 L		
Label code	ANELINSE20LT/01/E		
Label dimensions	285 x 145 (h x w)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	22/04/2020	Version	APPROVED

# LINATI™



SWEDEN



FARA



32 x 20 L



UN 3082

ADAMA  
Northern Europe B.V.

ANELINSE20LT/01/X



Productname	Linati™		
Country	Sweden		
Package size	32 x20 L NEW STYLE		
Label code	ANELINSE20LT/01/X		
Label dimensions	210 x 297 (hxxw)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	22/04/2020	Version	APPROVED