

LEOPARD®

Herbicid

Scanna för
användning



Verksamt ämne:
Kizalofop-P-etyl 50 g/L (4,6 vikt-%)
Övrigt ämne av betydelse för
klassificering och märkning:
solventnafta (tung aromatisk)
Formulering:
Emulgerbart koncentrat (EC)
Registreringsnummer: 5624
Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC A

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

5 L e

© ADAMA Registrations B.V.

LEOPARD®



Herbucid

Reg. 5624. Användarkategori 2L.

Användningsområden

Mot gräsgräs i odlingar av sockerbetar, foderbetor och rödbetar.

Mot gräsgräs i odlingar av potatis.

Mot gräsgräs i odlingar av raps, rybs och lin.

Mot gräsgräs i odlingar av oljerättika.

Mot gräsgräs i odlingar av örter och bönor.

Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Orsakar allvarlig ögonirritation •

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att andas dimma/ångor.

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Framkalla INTE kräkning.

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

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL 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 rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning. SKAKA FÖR ANVÄNDNING



8 718077 010120

UN 3082



SWEDEN

ANELOSE5LT/01/B

JXXXXB_01



snabbt ifrån dessa gulfärgningar.

FÖLJANDE GRÖDOR

Vid omsådd efter behandling med Leopard® kan bara följande grödor odlas, beakta intervallet från behandling till sådd av ny gröda.

Följande gröda	Dos	Minimum intervall
Ärter, åkerbönor, raps och andra bredbladiga grödor*	Upp till 2.5 L/ha	2 veckor
Höstvete, höstkorn	Upp till 1.25 L/ha	2 veckor
	Upp till 2.5 L/ha	6 veckor

*Lök, purjolök och majs kan inte odlas efter behandling med Leopard®.

SKYDDUTRUSTNING

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 tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, vattendrag eller vattentäkter. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

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 utvändigt 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, sköljvattnet och ej rengjord förpackning är miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

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. främtar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget främtar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

Registrerat varumärke
Agil® - ADAMA Quena N.V.
Select® - Arysta LifeScience
Focus® - BASF

LEOPARD®

Herbicid

Reg. 5624. Andvändarkategori 2L.

Användningsområden

Mot gräsgräs i odlingar av sockerbets, foderbets och rödbets.
Mot gräsgräs i odlingar av potatis.
Mot gräsgräs i odlingar av raps, rybs och lin.
Mot gräsgräs i odlingar av oljerättika.
Mot gräsgräs i odlingar av ärter och bönor.

Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Orsakar allvarlig ögonirritation • Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas dimma/ångor.
Använd skyddshandskar och ögonskydd.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Framkalla INTE kräkning.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL 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 rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning. SKAKA FÖR ANVÄNDNING



UN 3082



öppna här



ANVÄNDNING OCH DOSERING

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Leopard® är godkänd för användning mot gräsogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos/ tillfälle L/ha	Behandlings- metod	Bemärk
		Utvecklings- stadium (BBCH)/ säsong	Karenstid (dygn)	Max. antal beh./ år	Behandlings- intervall (dygn)			
Socketbetor, foderbetor och rödbetor	Mot gräsogräs	12 - 39	100	1	-	2.5	Bomspruta	
Potatis	Mot gräsogräs	14 - 39	30	1	-	2.5	Bomspruta	
Raps, rybs och oljerättika	Mot gräsogräs	10 - 39	100	1	-	1.25	Bomspruta	Behandlad oljerättika får inte användas till livsmedel eller foder.
Lin	Mot gräsogräs	Turners 3 - 5	30	1	-	2.5	Bomspruta	
Ärter och bönor	Mot gräsogräs	12 - 39	30	1	-	2.5	Bomspruta	

Ytterligare villkor

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom. Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan. Villkoret är till för att skydda växter utanför fältet och kringboende.

Restriktioner

Leopard® som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Verkningsätt

Leopard® är en systemiskt verkande herbicid. Produkten tas upp genom blad och sprids därefter i

plantan. Leopard® bekämpar en rad gräsogräs såsom kvickrot, spillsäd, flyghavre, renkavle och åkerven. Effekten inträder efter 3 - 5 dagar då gräsens tillväxt stannar. Första synliga effekten, i form av gul- och/eller rödfärgning av bladen, syns 10 - 14 dagar efter behandling. Efter ytterligare 3 - 8 dagar uppnås en nedvissning.

Resistensrisk

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot kizalofop-P-etyl har påvisats i Sverige, men var uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås. Detta gäller speciellt renkavle. Leopard® och dess verksamma substans kizalofop-P-etyl tillhör samma kemisk familj som Agil® 100 EC (aktiv substans propakizafop). Leopard® har samma verkningsätt som Select® (aktiv substans kletodim) och Focus® Ultra (aktiv substans cykloxidim) eftersom alla tillhör samma grupp A: ACCase inhibitorer enligt gruppering på verkningsätt i HRAC.

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

- Använd produkter med olika verkningsätt i växtföljden
- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Använd den bästa spruttekniken

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Bäst effekt uppnås när Leopard® användas under goda tillväxtbetingelser. Bladen ska vara torra men god markfukt säkrar upptaget och omfördelning i plantan som ger önskvärt resultat. Spillsäd och gräsogräs som kommer upp efter behandling blir inte kontrollerat av behandlingen.

Ettåriga gräsogräs och spillsäd

Behandla från när gräsogräset och spillsäden har två blad och fram till stråskjutningen börjar.

Sandlosta
Italiensk rajgräs
Rajgräs (bara effekt på rajgärs som har grott från frö)
Spillsäd
Flyghavre

Leopard® bekämpar renkavle, men det är viktigt att vara uppmärksam på resistensutvecklingen och använda produkter med andra verkningsmekanismer liksom andra odlingsåtgärder för att minska trycket på produkterna.

Fleråriga gräs

Behandla när ogräset har 4 - 6 blad och fram till stråskjutningen börjar.

Kvickrot

Vid stor förekomst av kvickrot kan uppföljande behandling vara aktuellt med annan herbicid om nya blad växer fram.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m² i fältet. Vattenmängd: 100 - 200 L/ha

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Tidpunkt, Utvecklingsstadium på grödan	Observera
Socketbetor, foderbetor, rödbetor	Spillsäd, ettåriga gräsogräs	1.25	BBCH 12 - 39	Behandla när ogräset har två blad. Behandla inte senare än slutet av Juli.
	Kvickrot	2.5	BBCH 12 - 39	Behandla när ogräset har två blad. Behandla inte senare än slutet av Juli.
Höstraps	Sandlosta, spillsäd, flyghavre	0.75	BBCH 10 - 39	Behandla när ogräset har två blad.
Höstraps, vårraps, rybs, oljerättika	Spillsäd, ettåriga gräsogräs	1.25	BBCH 10 - 39	Behandla när ogräset har två blad. Behandlad oljerättika får inte användas till livsmedel eller foder.
	Kvickrot	1.25	BBCH 10 - 39	Behandla när ogräset har två blad. Effekten på kvickrot är måttlig vid en dos på 1.25 L/ha. Behandlad oljerättika får inte användas till livsmedel eller foder.
Potatis	Spillsäd, ettåriga gräsogräs	1.25	BBCH 14 - 39	Behandla från att grödan har 4 blad till dess att grödan täcker ogräset.
	Kvickrot	2.5	BBCH 14 - 39	Behandla från att grödan har 4 blad till dess att grödan täcker ogräset.
Färska ärter samt torkade ärter och bönor	Spillsäd, ettåriga gräsogräs	1.25	BBCH 12 - 39	Behandla när ogräset har två blad till dess att grödan täcker ogräset.
	Kvickrot	2.5	BBCH 12 - 39	Behandla när ogräset har två blad till dess att grödan täcker ogräset.
Lin	Spillsäd, ettåriga gräsogräs	1.25	Turners 3 - 5 [#]	Behandla när ogräset har två blad till dess att grödan täcker ogräset.
	Kvickrot	2.5	Turners 3 - 5 [#]	Behandla när ogräset har två blad till dess att grödan täcker ogräset.

Grödans utvecklingsstadium är baserat på en definition av Turner (1987):
Turner 3: innebär att de första örtbladen är fullt utvecklade
Turner 5: innebär stjälksträckning

Följande behandlingsintervall gäller till andra, ogräsbehandlingen, 3 dagar i betgrödor, 14 dagar i oljeväxter och 21 dagar i alla andra grödor.

Under vissa förhållanden kan Leopard® orsaka gulfärgning på bladen i ärter. Grödan växer oftast

LEOPARD®

Herbicide

Verksamt ämne:

Kizalofop-P-etyl 50 g/L (4,6 vikt-%)

Övrigt ämne av betydelse för klassificering och

märkning: solventnafta (tung aromatisk)

Formulering:

Emulgerbart koncentrat (EC)

Registreringsnummer: 5624

Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC A

Tillverkare/Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederländerna

www.adama.com

© ADAMA Registrations B.V

4 x 5 L



ANELEOSE5LT/01/C1

T0000C_01

LEOPARD®

LEOPARD®

Herbucid

Verksamt ämne:

Kizalofop-P-etyl 50 g/L (4,6 vikt-%)
Övrigt ämne av betydelse för klassificering och märkning: solventnafta (tung aromatisk)

Formulering:

Emulgerbart koncentrat (EC)
Registreringsnummer: 5624
Användarkategori: 2L
Verkningsmekanism: HRAC A

Tillverkare/Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

*ADAMA Registrations B.V.

4 x 5 L



ADAMA

Scanna för användning



Reg. 5624. Användarkategori 2L.

Användningsområden

Mot gräsgräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor och rödbetor.
Mot gräsgräs i odlingar av potatis.
Mot gräsgräs i odlingar av raps, rybs och lin.
Mot gräsgräs i odlingar av oljerättika.
Mot gräsgräs i odlingar av örter och bönor.

Läs medföljande anvisningar före användning

FARA

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • Orsakar allvarlig ögonirritation • Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Undvik att inandas dimma/ångor.

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Framkalla INTE kräkning.

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

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL 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 rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning. SKAKA FÖR ANVÄNDNING



8 718077 010663

UN 3082



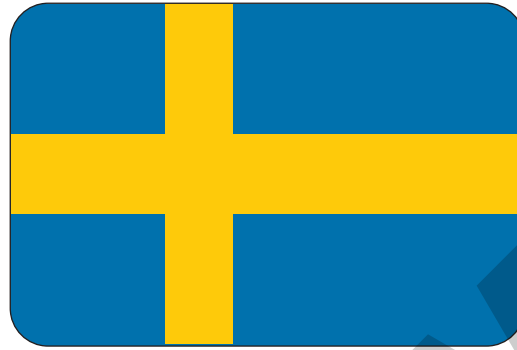
SWEDEN



ANELEOSE5LT/01/C2

T0000D_01

LEOPARD®



SWEDEN



FARA

30 x 20 L



UN 3082

T0000P_01

ANELEOSE5LT/01/X



ADAMA
Northern Europe B.V.