

Goltix[®] GOLD

Herbicid

För användning mot ogräs i odlingar av sockerbeter, foderbeter, rödbeter, plantskoleväxter, skogsplantskoleväxter, jordgubbar på friland och spenat för utsäde.

Scanna för
användning



Verksamt ämne:
metamitron 700 g/L (83,3 vikt-%)

Formulering:
Suspensionskoncentrat (SC)
Registreringsnummer: 5625
Användarkategori: 2 L
Verkningsmekanism: HRAC C1

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

5 L e

© - ADAMA Agan Ltd.

ANEGOLGSE5LT/01/A

L105671PFR_01

GOLTIX® GOLD

Herbucid

Reg nr. 5625. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtgräs i odlingar av sockerbetar, foderbetor och rödbetar.
Mot ogräs i frilandsodling av plantskoleväxter.
Mot ogräs i frilandsodlingar av skogsplantskoleväxter.
Mot ogräs i odlingar av jordgubbar på friland.
Mot ogräs i utsädesodlingar av spenat.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Varning

Skadligt vid förtäring

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
8 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Tvätta händer grundligt efter användning.

Samla upp spill.

Innehållet och 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

För 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

UFI: 2JHQ-9DFT-8V0K-69KJ



8 718077 010724 >

UN 3082



SWEDEN

Productname	Goltix® Gold	 de kostendrukkers	
Country	Sweden		
Package size	5 L		
Label code	ANEGOLGSE5LT/01/B	Name	Taco Plinck
Label dimensions	150 x 170 (hwx)	Version	Approved
Label date	Nov 2021		

L10567IPBB_01 ANEGOLGSE5LT/01/B

GOLTIX® GOLD

Herbicide

Reg nr. 5625. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor och rödbetor.
Mot ogräs i frilandsodling av plantskoleväxter.
Mot ogräs i frilandsodlingar av skogsplantskoleväxter.
Mot ogräs i odlingar av jordgubbar på friland.
Mot ogräs i utsädesodlingar av spenat.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Varning

Skadligt vid förtäring
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
8 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.
Tvätta händer grundligt efter användning.
Samla upp spill.
Innehållet och 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
För 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.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning

UFI: 2JHQ-9DFT-8V0K-69KJ



8 718077 010724 >

UN 3082



SWEDEN

Productname	Goltix® Gold		
Country	Sweden		
Package size	5 L		
Label code	ANEGOLGSE5LT/01/B		
Label dimensions	150 x 140 (hwx)	Name	Taco Plinck
Label date	Nov 2021	Version	Approved

öppna här

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

ANEGOLGSE5LT/01/B 1010567IPBB_01_01795017

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Goltix® Gold är godkänd för användning i sockerbetor, foderbetor, rödbetor, i plantskoleväxter, skogsplantskoleväxter, jordgubbar och spenat för utsäde enligt nedanstående tabell.

Gröda	Var/område	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium/ tidpunkt	Max antal behand- lingar	Minst antal dagar mellan varje behandling	Karenstid, minst antal dagar mellan sista behandling och skörd	Max dos vid en- enskild behandling	Övriga villkor och förttydliganden
Sockerbetor, foderbetor och rödbetor	Fält	Mot örtgräs	Bomspruta	BBCH 10-18	4 gånger vart tredje år	7 dagar	-	1,5 L/ha	Totala maximala dosen får inte överskrida 3 L produkt per hektar och odlingssäsong. Produkten får inte användas mer än vart 3:e år på samma fält, eftersom metamitron samt deras metaboliter riskerar att läcka till grundvattnet
Plantskoleväxter	Fält	Mot ogräs	Bomspruta	April-juni	1 per år		-	3 L/ha	UPMA* Plantskoleväxter mindre än 50 cm höga
Skogsplantskole- växter	Fält	Mot ogräs	Bomspruta	April-juni	3 per år	7 dagar	-	1 L/ha	UPMA* Plantskoleväxter mindre än 50 cm höga
Jordgubbar	Fält	Mot ogräs	Bomspruta	April- oktober Innan BBCH 60 eller efter skörd	1 per år		-	1,75 L/ha	UPMA* Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Jordgubbar	Fält	Mot ogräs	Bomspruta	April- oktober Innan BBCH 60 och/eller efter skörd	3 per år	10 dagar	-	1 L/ha	UPMA* Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Spenat för utsäde	Fält	Mot ogräs	Bomspruta	Mars- maj Före uppkomst	1 per år		-	1 L/ha	UPMA*

* UPMA, Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde. Innehavaren av roduktgodkännandet har inget ansvar för eventuella skador på grödan eller uteblivna effekter vid användning av produkten enligt användningsområdet i ett UPMA-beslut. Det är användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.

Övriga villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom. Villkoret är till för att skydda människor i närområdet och växter utanför fältet.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Verkningssätt

Metamitron tillhör HRAC-grupp C1. Verkningsättet är blockering av fotosyntesen vid fotosystem II. Metamitron tillhör den kemiska gruppen triazinoner. Metamitron är såväl jord- som bladverkande. Den tas övervägande upp av rötterna, men även av bladen och sprids sedan uppåt och fördelas.

Efterföljande grödor

Året efter en behandling med Goltix® Gold kan valfri gröda odlas. Vid omsådd gäller följande:

- Utan jordbearbetning kan endast omsådd med sockerbetor eller foderbetor ske.
- Efter plöjning kan majs och potatis odlas.
- Efter plöjning och 2 månaders vänteperiod kan stråsäd sås.

Höstsäd kan sås under samma säsong, förutsatt att 16 veckor har gått sedan senaste behandlingen med Goltix® Gold. Vårgrödor kan sås säsongen efter användning av Goltix® Gold.

Resistensrisk

Risken för att ogräsen utvecklar resistens mot Goltix® Gold anses vara låg till medel. Det verksamma ämnet metamitron tillhör HRAC-grupp C1 (triazinoner) fotosyntesinhibitor vid fotosystem II (kemisk grupp – triazinoner). Upprepad användning av herbicider med samma verkningsätt kan öka risken för att ogräsen utvecklar resistens mot denna grupp, vilket i sin tur leder till svaga bekämpningseffekter. För att minska risken måste en strategi läggas upp för att förhindra och hantera sådan resistens.

Odlare rekommenderas att använda herbicider med olika verkningsätt efter varandra eller en tank mix där två eller fler komponenter är aktiva mot ogräsen i fråga. Använd den rekommenderade dosen av Goltix® Gold och rätt behandlingstillfälle för de ogräs som är svårast att kontrollera. Ovanstående ska användas i samverkan med effektiva växtföljds- och odlingstekniker såsom t.ex. falsk såbädd, jordbearbetning och användning av icke-selektiv herbicid innan sådd.

Ytterligare vägledning rörande hantering av herbicidresistens finns att tillgå från HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) och WRAG (Weed Resistance Action Group). Följ WRAG:s riktlinjer.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m² i fältet.
Vattenmängd: 200-400 L/ha

Sockerbetor, foderbetor och rödbetor

Behandling 1 ¹	Behandling 2-3 ² L/ha	Behandling 4 ³
Ogräsens tidiga hjärtbladsstadium, L/ha		
0,5 -1,5 L Goltix® Gold	0,5 - 1,5 L Goltix® Gold	0,5 - 1,5 L Goltix® Gold
Förstärk effekten med		
+ 0,3-0,5 L Superolja/ha	+ 0,3-0,5 L Superolja/ha	+ 0,3-0,5 L Superolja/ha

¹ Använd den högre doseringen på fält med riklig förekomst av vitgröe, baldersbrå eller kamomill.

² En del ogräs har skadats men ej dött, andra har kommit upp senare. Påbörja sprutning så snart en ny ogräsgeneration befinner sig i hjärtbladsstadium.

³ Finns det fortfarande skadade, men ej döda ogräs i fältet eller nygrodda ogräs, behandla ytterligare en gång när ogräsen befinner sig i hjärtbladsstadium.

Bandsprutning kan användas vid sådd eller efter betornas uppkomst. Dosen anpassas med hänsyn till bandbredd och radavstånd enligt formeln:

bandbredd i cm

----- x hektardosen

radavstånd i cm

Ogräsbekämpning i betor utförs som behandlingsprogram med upprepad användning av Goltix® Gold eller Goltix® Gold i kombination med andra herbicider för bekämpning av ogräs i betor. Behandlingsprogrammen påbörjas vid ogräsens uppkomst i deras hjärtbladsstadium.

Tänk på att:

- Hög multhalt försvagar effekten.

- Jordstrukturen bör vara jämn - ej grov och kokig.
- Hög markfuktighet har positiv effekt och ihållande torka kan reducera preparatets jordverkan mot ogräset. Vid torrt väder spruta helst tidigt på morgonen.
- Spruta inte vid starkt solsken och temperaturer över 25°C eller vid starka temperaturväxlingar mellan dag och natt (nattfrost). Efter en period med regnigt och svalt väder och omslag till värme uppskjuts sprutningen ett par dagar.
- Spruta inte om betorna är försvagade eller skadade på grund av blåst, insektsangrepp, herbicidpåverkan etc. utan vänta tills betorna hämtat sig och är i god kondition.

Jordgubbar

Vattenmängd: 200-300 L/ha

Vårbehandling, etablerade fält

I väletablerade fält där ogräsbekämpning med jordherbicid inte har gjorts på hösten rekommenderas en tidig vårbehandling med Goltix® Gold innan jordgubbsplantorna börjat växa. I etablerade fält där ogräsbekämpning med jordherbicid har gjorts på hösten rekommenderas en kompletterande vårbehandling med Goltix® Gold.

Dos: 1- 1,75 L Goltix® Gold/ha.

Tillsats av vegetabilisk olja förstärker effekten vid sprutning efter ogräsens uppkomst.

Höstbehandling, etablerade fält

Behandling görs lämpligen i september-oktober.

Dos: 1 -1,75 L Goltix® Gold/ha.

Vid tankblandning med annan lämplig herbicid använd dos 1 L Goltix® Gold/ha.

Vår- och sommarplanterade fält

Behandla ca. 14 dagar efter planteringen med 0,5-1,0L Goltix® Gold + annan lämplig herbicid. Vid behov upprepa behandlingen. Vid höstplantering (september eller senare) eller under förhållanden då plantorna haft svårt att etablera sig tillfredsställande avrådes från att använda Goltix® Gold.

Behandlingsrekommendationer, jordgubbar

Använd ej Goltix® Gold på mullfattiga sandjordar (mindre än 2% mullhalt) med en lerhalt som understiger 10%. Torka kan reducera effekten. Spruta tidigt på morgonen när fuktigheten är högre. Om plantorna börjat grönska får behandling aldrig ske i perioder med risk för nattfrost. Undvik höga doser med Goltix® Gold om fälten ska plastäckas på våren. Behandla ej plantproducerande fält på våren.

Plantskoleväxter

Behandling kan göras på plantor i vintervila (ej vegeterande) eller som avskärmad behandling. Använd på ogräsfri jord eller då ogräsen befinner sig på hjärtbladsstadiet.

Dos: 1-3 L Goltix® Gold/ha.
Vattenmängd: 200-400 L/ha

Skogsplantskoleväxter

Behandling kan göras på plantor i vintervila (ej vegeterande) eller som avskärmad behandling. Använd på ogräsfri jord eller då ogräsen befinner sig på hjärtbladstadiet.

Dos: 1,0 L Goltix® Gold/ha.
Vattenmängd: 200-400 L/ha

Spenat för utsäde

Behandling görs efter sådd och innan uppkomst för att undvika skador på grödan.

Dos: 1,0 L Goltix® Gold/ha.
Vattenmängd: 100-400 L/ha

SPRUTNING

Spridningsteknik

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift.
Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

Skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt 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 tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll den uppmätta mängden 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, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

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

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

AVFALL

Tom förpackningar 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. 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.

Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av 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 frångår sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frångår sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

SPECIMEN

Goltix® GOLD

Herbicide

För användning mot ogräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor, rödbetor, plantskoleväxter, skogsplantskoleväxter, jordgubbar på friland och spenat för utsäde.

Verksamt ämne:
metamitron 700 g/L (83,3 vikt-%)
Formulering:
Suspensionskoncentrat (SC)
Registreringsnummer: 5625
Användarkategori: 2 L
Verkningsmekanism: HRAC C1

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

4 x 5 L

© - ADAMA Agan Ltd.



ADAMA

L105670C FR_01 ANEGOLGSE5LT/01/C1

GOLTIX® GOLD

Productname	Goltix® Gold	de kostendrukkers	
Country	Sweden		
Package size	4 x 5 L		
Label code	ANEGOLGSE5LT/01/C1		
Label dimensions	165 x 300 (h x w)	Name	Taco Plinck
Label date	Nov 2021	Version	Approved

Goltix® GOLD

Herbicide

För användning mot ogräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor, rödbetor, plantskoleväxter, skogsplantskoleväxter, jordgubbar på friland och spenat för utsäde.

Verksamt ämne:
metamitron 700 g/L (83,3 vikt-%)
Formulering:
Suspensionskoncentrat (SC)
Registreringsnummer: 5625
Användarkategori: 2 L
Verkningsmekanism: HRAC C1

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

4 x 5 L



Scanna för
användning



© - ADAMA Agan Ltd.

Registreringsnummer: 5625. Användarkategori 2L.

Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av sockerbetor, foderbetor och rödbetor.
Mot ogräs i frilandsodling av plantskoleväxter.
Mot ogräs i frilandsodlingar av skogsplantskoleväxter.
Mot ogräs i odlingar av jordgubbar på friland.
Mot ogräs i utsädesodlingar av spenat.

Läs medföljande anvisningar före användning

VARNING

Skadligt vid förtäring

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
8 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Tvätta händer grundligt efter användning.

Samla upp spill.

Innehållet och 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

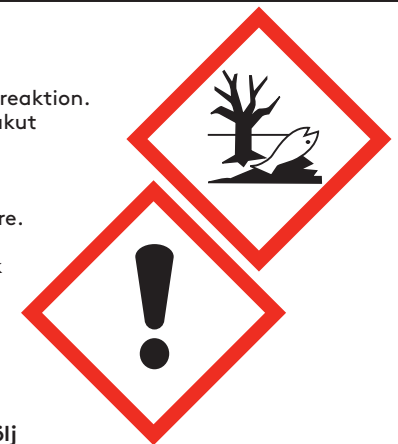
För information se säkerhetsdatablad.

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.



8 718077 010731 >

UN 3082



SWEDEN

Productname	Goltix® Gold		
Country	Sweden		
Package size	4 x 5 L		
Label code	ANEGOLGSE5LT/01/C2		
Label dimensions	165 x 300 (h x w)	Name	Taco Plinck
Label date	Nov 2021	Version	Approved

ANEGOLGSE5LT/01/C2
L105670CBR_01

GOLTIX[®] GOLD



SWEDEN



VARNING

30 x 20 L



UN 3082

ANEGOLGSE5LT/01/X

L10567PAAR_01



ADAMA
Northern Europe B.V.

Productname	Goltix [®] Gold		
Country	Sweden		
Package size	30 x20 L		
Label code	ANEGOLGSE5LT/01/X	Name	Taco Plinck
Label dimensions	210 x 297 (hwx)	Version	Approved
Label date	Nov 2021		