

GOLTIX® WG

Herbicid



ADAMA

Verksamt ämne:

Metamitron 700 g/kg (70 vikt-%)

Formulering:

Vattendispergerbart granulat (WG)

Registreringsnummer: 5261

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

Scanna för
användning



© ADAMA Quena N.V.

5 KG e

Reg. 5261. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot ogräs i odlingar av betor och jordgubbar samt i plantskolor.

Läs medföljande anvisningar före användning

VARNING

Skadligt vid förtäring. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Samla upp spill. Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

FÖRSTA HJÄLPEN
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Goltix® WG är godkänd för användning i sockerbetor, foderbetor, rödbetor, jordgubbar och i plantskolor enligt nedanstående tabell.

Gröda	Syfte	Behandling				Dos max kg/ha	Behandlingsutrustning/metod	Övriga villkor och förtydliganden
		Tidpunkt, utv.stadie	Karens, dygn	Antal beh.	Intervall, dagar			
Sockerbetor, foderbetor och rödbetor	Mot ogräs	10-18	Styrd av sista beh. tidpunkt	1-4	7-14	1,5 kg per tillfälle, 3 kg per säsong	Bomspruta	
Jordgubbar, etablerade plantor	Mot ogräs	Innan blomning och/eller efter skörd	-"-	1-2	10-14	1 kg per tillfälle, 2 kg per säsong	Bomspruta	
Jordgubbar, nyplanterade	Mot ogräs	14 dagar efter plantering, innan blomning	-"-	1-2	10-14	1,75 kg per säsong vid ett tillfälle, alt. 1,0 kg per gång vid delad behandling, 2 kg per säsong	Bomspruta	
Plantskolor	Mot ogräs	Behandling kan göras på plantor i vintervila (ej vegeterande) eller som avskärmd behandling	Ingen karenstid finns. Styrd av sista beh. tidpunkt	1	-	3 kg	Bomspruta	
UPMA*								
Kepalök på friland	Mot ogräs	Före uppkomst	-	1	-	1,5 kg/ha	Bomspruta	
Utsädesodlingar av spenatfrö på friland	Mot ogräs	Före uppkomst	-	1	-	1,0 kg/ha	Bomspruta	Får inte användas till växter som ska ätas
Frilandsodling av morot, palsternacka och rotpersilja	Mot ogräs	Före uppkomst	-	1	-	1,5 kg/ha	Bomspruta	Vid spridning av produkten ska 200-300 liter vatten per hektar användas

* UPMA, Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde. Innehavaren av produktgodkännandet 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. Lantbrukspruta med bom".

RESTRIKTIONER

Omsådd på Goltix® WG behandlade fält kan ske med betor. Efter plöjning kan även majs, potatis eller äkerbönor säs på fältet, samt stråsd på hösten.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Verknings sätt
Goltix® WG är systemiskt verkande med god verkan såväl via ogräsens rötter som blad. Metamitron blockerar fotosyntesen och bladen hos känsliga plantor visnar med början mellan nerv och bladkant. Efterhand visnar hela bladet och planta dör.

Resistensrisk
Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. I ett fåtal fall har svinnmålla inte kontrolleras fullt ut av Goltix® WG på grund av resistens. Det är därför viktigt att vara uppmärksam om oväntat dåliga effekter mot normalt känsliga ogräs fås. Goltix® WG tillhör HRAC klass C1.

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

- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Kör mot små nyuppkomna ogräs (känsligaste stadiet)
- Blanda olika produkter
- Använd den bästa spruttekniken

Optimala verkningsförhållanden vid användning
Ogräsbekämpning i betor utförs som behandlingsprogram med upprepad användning av Goltix® WG eller Goltix® WG-kombinationer i låga doser. Behandlingsprogrammen påbörjas vid ogräsens uppkomst i deras hjärtbladsstadium.

- Tänk på att:
- Hög mullhalt försvagar effekten.
 - Strukturen bör vara jämn - ej grov och kokig.
 - Hög markfuktighet har positiv effekt och ihållande torra kan reducera preparatets jordverkan mot ogräset. Vid torrt väder spruta lämpligen 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 plantorna är försvagade eller skadade på grund av storm, insektsangrepp, herbicidpåverkan etc utan vänta tills grödan hämtat sig och är i god kondition.
 - Beakta rekommenderade tidsintervall mellan Goltix® WG-behandling och kvickrotsbekämpning.

Dosrekommendationer, vattenmängd och behandlingstidpunkt
Preparatet är effektivt mot bl.a baldersbrå, lomme, målla, nattskatta, nässla, penningört, plister, vitgrö, våtarv, m fl. Effekten är måttlig mot snärjmåra, åkerbinda och åkersenap. Tistelarter och andra fleråriga arter är svårbeaktade. Säkra effekt uppnås när ogräsen är i hjärtbladsstadiet.



Följ rekommendationerna i tabellerna och texten nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m² i fältet.

Sockerbetor och foderbetor

Behandling 1 ¹ Ogräsens tidiga hjärtbladsstadium	Behandling 2-3 ²	Behandling 4 ³
0,75-1,5 kg Goltix® WG + 0,3-0,5 L olja/ha	0,75-1,5 kg Goltix® WG + 0,3-0,5 L olja/ha	0,75-1,5 kg Goltix® WG + 0,3-0,5 L olja/ha

1. Använd den högre doseringen på fält med riklig förekomst av vitgrö, 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.

Beakta att den maximala dosen per säsong inte får överstiga 3,0 kg Goltix® WG. Goltix® WG bör ingå i ett behandlingsprogram med andra herbicider för att ge bästa effekten mot t ex snärjmåra och åkerbinda.

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

Vattenmängd: 100-300 L/ha

Rödbetor

Behandling 1 ¹ Ogräsens tidiga hjärtbladsstadium	Behandling 2-3 ²	Behandling 4 ³
0,5-1,5 kg Goltix® WG	0,75-1,0 kg Goltix® WG	0,75-1,0 kg Goltix® WG

OBS! Maxdosen är 3,0 kg Goltix® WG/ha och säsong.

Goltix® WG bör ingå i ett behandlingsprogram med andra herbicider för att ge bästa effekten mot t ex snärjmåra och åkerbinda.

Jordgubbar

Vårbehandling, etablerade fält
I väletablerade fält där ogräsbekämpning med jordherbicid inte har gjorts på hösten rekommenderas en tidig vårbehandling med Goltix® WG innan jordgubbsplantorna börjat växa. I etablerade fält där ogräsbekämpning med jordherbicid har gjorts på hösten rekommenderas en kompletterande vårbehandling med Goltix® WG.
Dos: 1 kg Goltix® WG/ha.
Tillsats av vegetabilisk olja förstärker effekten vid sprutning efter ogräsens uppkomst.

Höstbehandling, etablerade fält

Behandling görs lämpligen i september-oktober.
Dos: 1 kg Goltix® WG/ha.
Vid tankblandning med annan lämplig herbicid använd dos 1 kg Goltix® WG/ha

Vår- och sommarplanterade fält

Behandla ca. 14 dagar efter planteringen med **0,5-1,0 kg Goltix® WG** + 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® WG.

Behandlingsrekommendationer, jordgubbar

Använd ej Goltix® WG 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® WG om fälten ska plastäckas på våren. Behandla ej plantproducerande fält på våren.

Vattenmängd: 200-300 L/ha

Plantskolor

Behandling kan göras på plantor i vintervila (ej vegeterande) eller som avskärmd behandling. Använd på ogräs-fri jord eller då ogräsen befinner sig på hjärtbladsstadiet. **Dos: 2-3 kg Goltix® WG/ha.**

Vattenmängd: 100-300 L/ha

SPRUTNING

Spridningsteknik

Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedel ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilations ska ha partikelfilter och kolfilter. Filtren ska bytas och underhållas enligt tillverkarens rekommendation. Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vinddrift. Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

Skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och andningskydd användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Vid arbete med behandlade växtdelar ska skyddshandskar och arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) användas.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmuttsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset

Blandningar

Blandning rekommenderas med olja.

Beredning av sprutvätska

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll 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, 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 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, sköljvatten och ej rengjord 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 slutna 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 användnings sätt 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:
Goltix® - ADAMA Quena N.V.



GOLTIX[®] WG

Herbicid

Verksamt ämne:

Metamitron 700 g/kg (70 vikt-%)

Formulering:

Vattendispergerbart granulat (WG)

Registreringsnummer: 5261

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

*ADAMA Quena N.V.

4 x 5 KG



ANEGOLSE5KG/06/C1

JT164C_13

GOLTIX[®] WG

GOLTIX® WG

Herbicid



Verksamt ämne:
Metamitron 700 g/kg (70 vikt-%)
Formulering:
Vattendispergerbart granulat (WG)
Registreringsnummer: 5261
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

*ADAMA Quena N.V.

4 x 5 KG

Reg. 5261. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot ogräs i odlingar av betor och jordgubbar samt i plantskolor.

Läs medföljande anvisningar före användning

VARNING

Skadligt vid förtäring.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer
med långtidseffekter.

Samla upp spill.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

FÖRSTA HJÄLPEN
VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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.

Scanna för
användning

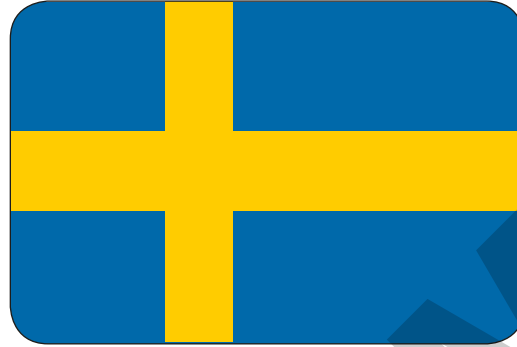


UN 3077



SWEDEN

GOLTIX® WG



SWEDEN



VARNING

30 x 20 L



UN 3082

JT164P_13 ANEGOLSE5KG/06/X

ADAMA
Northern Europe B.V.