



GOLTIX[®] QUEEN



@ADAMA Agan Ltd.

ADAMA



HERBICID

Suspensions konzentrat,
flytande konzentrat (SC)



Verksamt ämnen

- Metamitron 525 g/L (45.06% vikt-%)
- Kinmerak 40 g/L (3.4% vikt-%)



Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av foderbetor och sockerbetor



Upplysningar

Registreringsnummer: 5560 **Andvändarkategori:** 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



NO VARNISH
AREA

L1.2019IPFR_03

5 L e



GOLTIX[®] QUEEN



HERBICID

Suspensions koncentrat,
flytande koncentrat (SC)



Läs medföljande anvisningar före användning

GRUPP 5 | 4 HERBICIDER

sa och for miljön, följ bruksanvisningen.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svegretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballager är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Första hjälpen

För information se säkerhetsdatablad.

Skaka innan användning

För att undvika risker för människors hälsa

EO_PPBB_01



UN3082



SWEDEN



8 718077 009834



GOLTIX[®] QUEEN



ADAMA



HERBICID

Suspensions koncentrat,
flytande koncentrat (SC)



Läs medföljande anvisningar före användning

GRUPP 5 | 4 HERBICIDER

och för miljön, följ bruksanvisningen.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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.

Första hjälpen

För information se säkerhetsdatablad.

Skaka innan användning

För att undvika risker för människors hälsa

LJ2019IPBB_03



UN3082



SWEDEN



8 718077 009834



RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING
OCH DOSERING

YTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR

öppna här



ANVÄNDNINGSVILLKOR

Goltix® Queen är godkänd för användning i sockerbetor och foderbetor enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos L/ha	Behandlingsutrustning/metod	Övriga villkor och förtydliganden
		Utvecklingsstadium (BBCH)/ säsong	Karenstid, dygn	Max. antal behandlingar	Minst antal dagar mellan varje behandling			
Sockerbetor och foderbetor	Mot örtogräs	BBCH 10-19	Se sista beh. tidpunkt	3 per år	5	1,5	Bomspruta	Totala maximala dosen får inte överskrida 3,0 L produkt per ha och år. Produkten får inte användas mer än vart 3:e år på samma fält, eftersom metamitron och kinmerak samt deras metaboliter riskerar att läcka till grundvattnet.

Ytterligare 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 växter utanför fältet.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verknings sätt

Metamitron tillhör HRAC-grupp 5 (tidigare C1). Verknings sättet är blockering av fotosyntesen vid fotosystem II. Metamitron tillhör den kemiska gruppen triazinoner. Metamitron är såväl jord- som bladverkande. Kvinmerak tillhör HRAC-grupp 4 (tidigare O) av syntetiska auxiner. Syntetiska auxiner skapar reaktioner hos grödan som liknar plantans tillväxthormon auxin. Synliga effekter är att blad och bladskaft kröks och att plantorna därefter vissnar. Syntetiska auxiner tas (huvudsakligen) upp av bladen och transporteras ner till rötterna.

Nedan i tabellen ses förväntade effekter vid användning av Goltix® Queen:

Mycket mottagliga (95-100 %)	Mottagliga (85-94,9 %)	Måttligt mottagliga (70-84,9 %)	Måttligt toleranta (50,0-69,9 %)
Lomme (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Åkerveronika (<i>Veronica agrestis</i>)	Svinmålla (<i>Chenopodium album</i>), Plister (<i>Lamium purpureum</i>)	Åkerviol (<i>Viola arvensis</i>), Raps (<i>Brassica napus</i>), Baldersbrå, Kamommill (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), Åkerpilört (<i>Persicaria maculosa</i>)	Snärjmåra (<i>Galium aparine</i>), Åkerbinda (<i>Fallopia convolvulus</i>), Våtarv (<i>Stellaria media</i>)

RESISTENSRISK

Risken för att ogräsen utvecklar resistens mot Goltix® Queen anses vara låg till medel. Det verksamma ämnet metamitron tillhör HRAC-gruppen 5 (triazinoner). Det verksamma ämnet kinmerak tillhör HRAC-gruppen 4 (syntetiska auxiner). Två aktiva ämnen innebär två verkningssätt vilket minskar risken för uppbyggnad av resistens.

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

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

Tänk på att:

- Hög mullhalt försvagar effekten.
- Jordstrukturen bör vara jämn, - ej grov och kokig.
- Hög markfuktighet har positiv effekt och ihållande torra kan reducera preparatets jordverkan mot ogräset. Vid torr 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.
- Beakta rekommenderade tidsintervall mellan Goltix® Queen-behandling och kvickrotsbekämpning.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m² i fältet.

Vattenmängd: 200 L/ha.

Behandling 1 ¹	Behandling 2-3 ^{2,3}
Ogräsens tidiga hjärtbladsstadium, L/ha	
1,0 -1,5 L Goltix® Queen + 0,3-0,5 L Superolja/ha	1,0 L Goltix® Queen + 0,3-0,5 L Superolja/ha

¹Använd den högre doseringen på fält med riklig förekomst av baldersbrå eller kamornill

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

³Maxdos per säsong 3 L/ha var 3e år.

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

BLANDNINGAR

Goltix® Queen kan blandas med Agil® 100 EC

EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Året efter en behandling med Goltix® Queen 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 stråsåd sås.

SKYDSDSUTRUSTNING

Skyddshandskar 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

OSB.: Skaka dunken före användning

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 ing- en vätska komma ut i avlopp, vattendrag eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

SPRIDNINGSTEKNIK

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift.

Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

- 1.Töm sprutan

3. 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 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

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



GOLTIX[®] QUEEN



ADAMA

@ADAMA Agan Ltd.



HERBICID

Suspensionskoncentrat,
flytande koncentrat (SC)



Verksamt ämnen

- Metamitron 525 g/L (45.06% vikt-%)
- Kinmerak 40 g/L (3.4% vikt-%)



Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av foderbeter och sockerbeter



Upplysningar

Registreringsnummer: 5560 Andvändarkategori: 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



UN3082



8 718077 009421



SWEDEN

Läs medföljande anvisningar före användning

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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 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.

Skaka innan användning

GRUPP 5 | 4 HERBICIDER



EO_120190610217

4 x 5 L



GOLTIX[®] QUEEN



ADAMA



SWEDEN



UN3082

LJ20J9PAAR_03

30 x 20 L

SPECIMEN