



GOLTIX® 700 SC



ADAMA

© ADAMA Agricultural Solutions Ltd.



RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT OGRÄS

Valmistetyyppi: SC/
Preparattyp: SC



Tehoaine/Verksamma ämne:

● met amitroni/met amitron 700 g/L



Tiedot/Information

Rekisterinnumero/Registreringsnummer: 1848

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso pakkauksesta/
Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:
se förpackning



**Skannaa käyttöohje/
Scanna för användning**



L12845IPFR_01



SUOMI/FINLAND

NO VARNISH
AREA

5 L e



GOLTIX® 700 SC



ADAMA

VAIKUTUSTAPA

VERKINNINGSMEKANISM

5

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN

BEKÄMPNINGSMEDEL MOT OGRÄS

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändning

Käyttötarkoitus

Rikkakasvien torjuntaan sokeri- ja rehujuurikas- ja punajuurikasviljelyksiltä

Användningsändamål:

För bekämpning av ogräs i odlingar av socker- och foderbeta, samt rödbeta.

Haitallista nieltynä • Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia • Säilytä lasten ulottumattomissa • JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia • Valumat on kerättävä. • Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi • Sisältää 1,2-bentsisotiatsool-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Skadligt vid förtäring • Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • Förvaras oåtkomligt för barn • VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du mår dåligt • Samla upp spill • För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen • Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t. ex. nitril), samt huvudbonad användas. Vid arbetssituationer som medför risk för stänk bör dessutom ansikts- /ögonskydd användas och vid arbetssituationer då andningsorganen utsätts bör andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.



**VAROITUS
VARNING**



UFI: SEQX-7D9C-DV09-EHC1

UN3082



8 718077 016993



SUOMI

SVENSKA

avaa tästä
öppnas här



L12845IPBB_01



GOLTIX® 700 SC



**VAIKUTUSTAPA
VERKNIINGSMEKANISM**

5

**RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT OGRÄS**

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus

Rikkakasvien torjuntaan sokeri- ja rehujuurikas- ja punajuurikasviljelysiltä

Haitallista nieltynä ● Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia ● Säilytä lasten ulottumattomissa ● JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia ● Valumata on kerättävä. ● Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi ● Sisältää 1,2-bentsisotiatsool-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystietä altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Användargrupp: Yrkesanvändning

Användningsändamål:

För bekämpning av ogräs i odlingar av socker- och foderbeta, samt rödbeta.

Skadligt vid förtäring ● Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter ● Förvaras oåtkomligt för barn ● VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du mår dåligt ● Samla upp spill ● För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen ● Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t. ex. nitril), samt huvudbonad användas. Vid arbetssituationer som medför risk för stänk bör dessutom ansikts- /ögonskydd användas och vid arbetssituationer då andningsorganen utsätts bör andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

L128451PBB_01



**VAROITUS
VARNING**

UFI: SEQX-7D9C-DV09-EHC1

UN3082



8 718077 016993

KÄYTTÖTARKOITUS

Rikkakasvien torjuntaan sokeri- ja rehujuurikas- ja punajuurikasviljelyksiltä.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Ympäristöhaittojen ehkäisy:
Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.
Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöstä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökeltoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele
Valmiste saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljely- ja luonnonkasveja. Tullikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyypeillä		
Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet	
	50 %	Vähintään 75 %
5 m	3 m	0 m

RESISTENSSIN HALLINTA

Tehoaine kuuluu vaikutustavaltaan HRAC-ryhmään 5 (entinen C1; fotosynteesin esto, triatsinonit). Riski resistenttien rikkakasvikantojen kehittymiselle on tässä ryhmässä suuri. Kestävien rikkakasvikantojen kehittymisen estämiseksi vaikutustavaltaan samaan ryhmään kuuluvia valmisteita ei tule käyttää samalla loholla useana peräkkäisenä vuonna.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

KÄYTTÖOHJE

Sokeri- ja rehujuurikas:

Goltix® 700 SC ruiskutetaan juurikkaan taimiasteella (sirkkalehtiasteelta 8-kasvulehtiasteelle, BBCH 10-18) seoksena fenmedifaami-, etofumesaatti- ja/tai triflusaluroni-metyylihalvaimisteiden ja/tai Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnitteen kanssa tarpeen mukaan 1-4 kertaa. Ruiskutus tehdään rikkakasvien ollessa sirkkalehtiasteella.

Käyttömäärä valitaan rikkakasvilajiston, rikkakasvien kehitystason, sään sekä tankkiseosvalmisteiden perusteella. Katso käyttöehdot alla olevasta taulukosta. Karkeilla kivennäismailla käytetään alemmaa ja multa- sekä savimailla suurempaa annosta. Kuivissa oloissa suositellaan käytettäväksi Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnitettä 0,5-2 l/ha.

Suurin yhteenlaskettu käyttö- määrä l/ha/kasvukausi	Käyttömäärä/ käsitte- ly l/ha	Käsittelyjen maksimi- määrä/ kasvukausi	Lyhin sallittu käsittelyvä- li, päivää	BBCH
3,0	0,50 - 1,5	4	7	10-18

Triflusaluroni-metyylihalvaimisteen kanssa Goltix® 700 SC:tä käytetään 0,5 l/ha. Huomioi, että valmistetta saa käyttää samalla loholla korkeintaan 3 l/ha/kasvukausi.

Vesimäärä on 100-300 l/ha.

Punajuurikas:

Pelto ruiskutetaan ensimmäisen kerran, kun punajuurikkaan taimet ovat sivuuttaneet sirkkataimien ja kun rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Ruiskutukseen käytetään seosta, jossa on Goltix® 700 SC -valmistetta ja fenmedifaami (+etofumesaatti) valmistetta käyttöohjeen mukaisesti. Jos uusia rikkakasveja taimettuu myöhemmin, ruiskutetaan pelto seoksella uudelleen, kun rikkakasvit ovat sirkkalehtiasteella. Punajuurikkaalla ei käytetä Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnityssainetta.

Suurin yhteenlaskettu käyttö- määrä l/ha	Suurin käyttömäärä/ käsit- tely l/ha	Käsittelyjen maksimi- määrä/ vuosi	Lyhin sallittu käsittelyvä- li, päivää	BBCH
3,0	0,75 - 1,5	4	7	10-18

Huomioi, että valmistetta saa käyttää samalla loholla korkeintaan 3 l/ha/vuosi.

Vesimäärä on 100-300 l/ha.

RUISKUTUSNESTEEN VALMISTUS

Sakkautumisen estämiseksi ruiskutusneste valmistetaan sekoittamalla Goltix® 700 SC ensin pieneen vesimäärään. Seos kaadetaan ruiskun säiliössä olevaan veteen huolellisesti sekoittaen.

Tankkiseosta tehtäessä sekoitetaan veteen ensin fenmedifaami, etofumesaatti tai seosvalmiste, triflusaluroni-metyylihalvaimiste ja sen jälkeen Goltix® 700 SC. Käytettäessä Goltix® 700 SC -valmistetta seoksena muiden aineiden kanssa on otettava huomioon niiden käytöstä annetut ohjeet. Poweroil/Sunoco 11 E/3-kiinnite lisätään viimeiseksi.

HUOMAUTUKSET

Vaarallista muille viljelykasveille.

Goltix® 700 SC vaikuttaa rikkakasveihin lehtien ja maan kautta. Vaikutus maan kautta heikkenee humuspitoisuuden lisääntyessä sekä kuivissa oloissa. Paras teho rikkakasvien taimiin saadaan yli +15°C lämpötilassa hyvissä kosteusoloissa. Tasainen, hieno mururakenne varmistaa tehon.

Mikäli viljelykasvien taimet ovat heikkokuntoisia taimipoltteen, hyönteisvioletuksen, huonojen kasvuolosuhteiden tai jonkin muun seikan vuoksi, on ruiskutusta siirrettävä, kunnes taimet ovat toipuneet.

Ruiskutus suositellaan tehtäväksi aamupäivällä. Hellepäivänä ruiskutus on tehtävä aikaisin aamulla. Ankan hallan uhatessa ruiskutuksia on siirrettävä. Ankan hallan jälkeen on odotettava 2-3 vrk, ennen kuin voi ruiskuttaa.

Valmiste tehoaa erinomaisesti tai hyvin seuraaviin rikkakasveihin: pihatähtimö, linnunkaali, sauniot (esim. saunakukka ja pihasaunio), maltsa, pillikkeet, peipit, taskuruoho, lutukka, rautanokkonen, mustakoiso, tyräkit ja kylänurmikka. Teho on hyvä tai tyydyttävä jauhosavikkaan, pelto-orvokkiin, peltoretikkaan, rikkasinappiin, pihatattareen, kiertotattareen, ukontattareen ja peltoemäkkiin.

Teho on usein riittämätön peltomataraan. Ei tehoa juuririkkakasveihin.

Mikäli Goltix® 700 SC -valmisteella käsitelty viljelys joudutaan rikkomaan, voi samalle lohkolle kynnön jälkeen kylvää sokerijuurikasta, maissia tai perunaa.

Säilytettävä kuivassa ja viileässä paikassa.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 3.12.2014.

SVENSKA

ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av ogräs i odlingar av socker- och foderbeta, samt rödbeta.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Förhindrande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsigtt väder. Vid sprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendraget beaktas för att skydda vattenlevande organismer.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skydd av floran utanför behandlingsområdet:

Produkten kan skada grödor och vilda plantor utanför behandlingsområdet.

För att förhindra avdrift rekommenderas följande skydds zoner:

Säkerhetsavstånd med olika munstycken		
Spaltspridar munstycken	Avdriftsreducerance munstycken	
	50 %	Min. 75 %
5 m	3 m	0 m

HANTERING AV RESISTENS

Det verksamma ämnet hör enligt verkningsmekanismen till HRAC-gruppen 5 (tidigare C1; förhindrar fotosyntesen, triaziner). Risken för att resistent ogrässtammar utvecklas är stor i denna grupp. För att hindra utvecklingen av resistent ogrässtammar bör preparat som till verkningsmekanismen hör till samma grupp inte användas på samma skifte flera år i rad.

SKYDDSUSTRUSTNING

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t. ex. nitril), samt huvudbonad användas. Vid arbetssituationer som medför risk för stänk bör dessutom ansikts- /ögonskydd användas och vid arbetssituationer då andningsorganen utsätts bör andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

BRUKSANVISNING

Socker- och foderbeta:

Goltix® 700 SC sprutas på sockerbetans plantstadium (från hjärtbladstadium till 8-bladstadiet BBCH 10-18) som tankblandning med fenmedifam-, etofumesat och/eller trisulfuron-metyl -preparat och/eller med Sunoco 11 E/3 -fästmedel 1-4 gånger enligt behov. Besprutningen görs då ogräsen är på hjärtbladsstadiet.

Bruksmängden bestäms på basen av ogräsfloran, ogräsens utvecklingsstadium, vädret, samt preparaten i tankblandningen. Se användningsvillkoren i nedanstående tabell. På grova mineraljordar används en lägre dos och på mull- eller lerjordar en högre dos. Under torra förhållanden rekommenderas användningen av Poweroil/ Sunoco 11 E/3-fästmedel 0,5-2 L/ha.

Största bruksmängd L/ha/växt-period	Bruksmängd/ behandling L/ha	Högsta antalet behandlingar/ växtperiod	Kortaste tillåtna behandlingsintervall, dagar	BBCH
3,0	0,50 - 1,5	4	7	10-18

Med triflursulfuron-metylpreparat används 0,5 LGoltix® 700 SC per hektar. Observera att den högsta tillåtna användningen av preparatet på samma skifte är 3 L/ha/växtperiod. Vattenmängden är 100-300 L/ha.

Rödbeta:

Äkern besprutas första gången, då rödbetsplantorna har passerat hjärtbladstadiet, och ogräsen är på hjärtbladsstadiet. Vid besprutningen används en blandning som innehåller Goltix® 700 SC 1,5 – 2,5 l/ha samt fenmedifam (+ etofumesat) -preparat enligt bruksanvisningen. Om nya ogräs kommer upp senare besprutas åkern på nytt med blandningen då ogräsen är på hjärtbladsstadiet. På rödbeta används inte Sunoco 11 E/3 fästmedel.

Största bruksmängd L/ha/växt-period	Bruksmängd/ behandling L/ha	Högsta antalet behandlingar/ växtperiod	Kortaste tillåtna behandlingsintervall, dagar	BBCH
3,0	0,75 - 1,5	4	7	10-18

Observera att det är tillåtet att använda högst 3L/ha/år av preparatet. Vattenmängden är 100-300 L/ha.

FRAMSTÄLLNING AV SPRUTVÄTSKA

För att förhindra fällning framställs sprutvätskan genom att först blanda Goltix® 700 SC i en liten mängd vatten. Blandningen hålls sedan i sprutans tank under omsorgsfull omrörning.

Då man framställer en tankblandning blandas först fenmedifam, etofumesat eller blandpreparat, trisulfuron-metyl -preparat i vattnet och därefter Goltix® 700 SC -preparatet. Då man använder Goltix® 700 SC i blandning med andra medel bör man beakta anvisningarna som givits för användning av dessa. Sunoco 11 E/3 -fästmedel tillsätts sist.

ANMÄRKNINGAR

Farligt för andra odlingsväxter.

Goltix® 700 SC verkar mot ogräsen via bladen och marken. Markverkan försvagas då humushalten ökar samt

under torra förhållanden. Den bästa effekten mot ogräsplantorna fås i temperaturer över +15°C under goda fuktförhållanden. En jämn, fin aggregatstruktur säkrar effekten.

Om odlingsväxternas plantor är i dålig kondition på grund av groddbrand, insektskador, dåliga växtförhållanden eller någon annan orsak, bör besprutningen framskjutas tills plantorna har repat sig.

Det rekommenderas att besprutningen utförs på förmiddagen. Varma dagar bör besprutningen utföras tidigt på morgonen. Då sträng nattfrost hotar bör besprutningen framskjutas. Efter sträng nattfrost bör man vänta 2–3 dygn innan man kan bespruta.

Preparatet har utmärkt eller god effekt mot följande ogräs: våtarv, harkål, baldersbrå och kamomillarter, målla, dån, plister, penningört, lomme, etternässla, svart nattskatta, törel-växter och vitgröe. Effekten är bra eller tillfredställande mot svinmålla, åkerviol, åkerrättika, åkersenap, trampört, åkerbinda, åkerpilört och jordrök. Effekten mot måra är oftast otillräcklig. Preparatet har ingen effekt mot rotogräs.

Om man blir tvungen att bryta en odling som behandlats med Goltix® 700 SC, kan man på skiftet efter plöjning så sockerbeta, majs eller potatis.

Förvaras torrt och svalt.

Säkerhets- och kemikalieverket har 03.12.2014 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.



GOLTIX® 700 SC



ADAMA



RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT OGRÄS

® ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

Valmistetyyppi: SC/
Preparattyp: SC



Tehoaine/Verksamma ämne:

● metamitroni/metamitron 700 g/L



Tiedot/Information

Rekisterinumero/Registreringsnummer: 1848

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso
pakkauksesta/**Tillverkningspartiets nummer och**
tillverkningsdatum:
se förpackning



**Skannaa käyttöohje/
Scanna för användning**



SUOMI/FINLAND

UN3082



8 718077 017006

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus

Rikkakasvien torjuntaan sokeri- ja rehujuurikas- ja
punajuurikasviljelyksiltä

Haitallista nieltynä ● Erittäin myrkyllistä vesiliöille,
pitkäaikaisia haittavaikutuksia ● Säilytä lasten
ulottumattomissa ● JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: ota
yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin,
jos ilmenee pahoinvointia ● Valumat on kerättävä.
● Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja
ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi ● Sisältää
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen
reaction.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita,
suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim.
nitrili) ja päähiinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa
työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien
suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa
hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Användargrupp: Yrkesanvändning

Användningsändamål:

För bekämpning av ogräs i odlingar av socker-
och foderbeta, samt rödbeta.

Skadligt vid förtäring ● Mycket giftigt för vattenlevande
organismer med långtidseffekter ● Förvaras
oåtkomligt för barn ● VID FÖRTÄRING: Kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare om du
mår dåligt ● Samla upp spill ● För att undvika risker för
människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen ●
Innehåller 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan orsaka en
allergisk reaktion.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar,
skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t. ex.
nitril), samt huvudbonad användas. Vid arbetssituationer
som medför risk för stänk bör dessutom ansikts- /
ögonskydd användas och vid arbetssituationer då
andningsorganen utsätts bör andningsskydd försett med
P2/A2 filter användas.

VAIKUTUSTAPA
VERKINGSMEKANISM

5

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT OGRÄS



VAROITUS
VARNING

L128450CFR_01

4 x 5 L



GOLTIX[®] 700 SC



ADAMA



SUOMI/FINLAND



VAROITUS/VARNING



UN3082

L11284 SPAAR_01

30 x 20 L