



# GOLTIX<sup>®</sup> QUEEN



ADAMA

© Quena Plant Protection



**HERBICIDAS**

**koncentruota  
suspensija**



## Veikliosios medžiagos

- Metamitronas ..... 525 g/L (45.06 %)
- Kvinmerakas ..... 40 g/L (3.4 %)

**Registracijos numeris:** AS2-22H/2014

**Partijos numeris ir pagaminimo data:**

žiūrėti ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai

**Atstovas Lietuvoje:**

Tel.: +8 5 210 86 22

**Registracijos savininkas:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nyderlandai

Tel.: +31 33 205 68 00

[www.adama.com](http://www.adama.com)



**Nuskaityti QR kodą**



SKALAUK TEISINGAI

**NO VARNISH  
AREA**

L11617IPFR\_05



LIETUVA

5 L e



# GOLTIX<sup>®</sup> QUEEN



ADAMA

© Quena Plant Protection



HERBICIDAS

koncentruota suspensija



## Veikliosios medžiagos

- Metamitronas ..... 525 g/L (45.06 %)
- Kvinmerakas ..... 40 g/L (3.4 %)

Registracijos numeris: AS2-22H/2014

Partijos numeris ir pagaminimo data:

žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Atstovas Lietuvoje:

Tel.: +8 5 210 86 22

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nyderlandai

Tel.: +31 33 205 68 00

www.adama.com



Nuskaityti QR kodą



SKALAUK TEISINGAI



8

718077 006802



LIETUVA

UN3082

GRUPA 5 | 4 HERBICIDAS



ATSARGIAI

## LIETUVA

Goltix<sup>®</sup> Queen yra sisteminis triazinonų ir kvinolinkarboksirūgščių herbicidas dviskiltėms, ypač kibiesiems lipikams ir kai kurioms vienaskiltėms piktžolėms naikinti cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose bei burokėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Sudėtyje yra ir 1,2-benzotiazolo-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. ● Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ● Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Surinkti ištekėjusią medžiagą. ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus. ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telki-

nių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). ● Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra met-amitrono ir/arba kvinmerako daugiau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 667 533 78.

Sandėliavimas – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Ne aukštesnėje kaip 35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

LJ16170CFR\_05

4 x 5 L



# GOLTIX<sup>®</sup> QUEEN



ADAMA



LIETUVA



ATSARGIAI



UN3082

L11617PAAR\_05

30 x 20 L

SPECIMEN



# GOLTIX<sup>®</sup> QUEEN



HERBICIDAS

koncentruota suspensija



LIETUVA

**Goltix<sup>®</sup> Queen** yra sisteminis triazinonų ir kvinolinkarboksirūgščių herbicidas dviskiltėms, ypač kibiesiems lipikams ir kai kurioms vienskiltėms piktžolėms naikinti cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose bei burokėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Sudėtyje yra ir 1,2-benzotiazio-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. ● Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ● Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Surinkti ištekėjusią medžiagą. ● Talpyklą šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus. ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos

**GRUPA 5 | 4 HERBICIDAS**

per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). ● Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metamitrono ir/arba kvinmerako daugiau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:**

**8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Sandėliavimas** – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Ne aukštesnėje kaip 35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

L111617IPBB\_05



**ATSARGIAI**

**UN3082**



LIETUVA



8 718077 006796

atveriet šeit ▶





# GOLTIX<sup>®</sup> QUEEN



**HERBICIDAS**

koncentruota suspensija



**LIETUVA**

**Goltix<sup>®</sup> Queen** yra sisteminis triazinonų ir kvinolinkarboksirūgščių herbicidas dviskiltėms, ypač kibiesiems lipikams ir kai kurioms vienasiltėms piktžolėms naikinti cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose bei burokėliuose.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Sudėtyje yra ir 1,2-benzizotiazio-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. ● Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ● Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius. ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. ● Surinkti ištekėjusių medžiagą. ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus. ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos

**GRUPA 5 | 4 HERBICIDAS**

per drenažą iš sodybų ar nuo kelių). ● Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metamitrono ir/arba kvinmerako daugiau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:**

**8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

**Sandėliavimas** – Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Ne aukštesnėje kaip 35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

L11617IPBB\_05



**ATSARGIAI**

**UN3082**



LIETUVA



8 718077 006796

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

## BENDRA INFORMACIJA

GOLTIX® QUEEN yra sisteminis herbicidas, skirtas naikinti dviskiltės, ypač kibiuosius lipikus ir kai kurias vienskiltės piktžolės cukrinių ir pašarinių runkelių pašėluose bei burokėliuose. Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui.

## VEIKIMO BŪDAS

GOLTIX® QUEEN yra koncentruotos suspensijos pavidalo herbicidas kurio veiksios medžiagos yra metamitronas (525 g/L) ir kvinmerakas (40 g/L).

**Metamitronas** yra selektyvus herbicidas efektyvus dviskilčių bei kai kurių vienskilčių piktžolių. Metamitronas įsivainamas per augalų šaknis, daigus ir išnešiojamas po visų augalų. Jis priklauso triazinonų cheminei grupei ir veikia kaip fotosintezės inhibitorius (slopina elektronų grandinę fotosintezės metu). Jautrių piktžolių daigai pagelsta ir galiausiai nuvyšta.

**Kvinmerakas** yra selektyvus herbicidas veiksmingas prieš dviskiltės piktžolės, ypač kibų lipiką. Kvinmerakas priklauso kvinolinkarboksilo rūgščių cheminei grupei ir piktžolės veikia kaip auksinų tipo sintetinis augimo hormonas.

Dviejų veiklių medžiagų derinys užtikrina platų naikinamų piktžolių spektrą, gerą efektyvumą, taip pat sumažina atsparumo atsiradimo riziką dėl skirtingų veikimo būdų.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

GOLTIX® QUEEN veikia tiek kontaktiškai, tiek ir per dirvą, todėl pasižymi dvigubu veikimu, bei apsauginiu poveikiu prieš naujai dygstančias piktžolės. Produktas selektyvus kultūriniais augalams, todėl platus panaudojimo laikas nuo skilčialapių tarpsnio iki devynių tikrųjų lapų išsivystymo tarpsnio (BBCH 10-19). Naudojimo laikas, dažnumas ir normos priklauso nuo piktžolių išsivystymo. Piktžolės geriausiai išnaikinamos dygimo metu arba kai jos yra skilčialapių tarpsnyje. Labai svarbu nepavėluoti nupurkšti pirmą kartą. Geriausias rezultatas gaunamas, kai dirva lygi ir pakankamai drėgna. Efektyvumui pagerinti rekomenduojama purkšti kartu su 0,5-1,0 L/ha Poweroil, ypač kai sausa ir piktžolės sudygę.

Augalai	Norma L/ha	Purškimo laikas
Cukriniai ir pašariniai runkeliai, burokėliai	1,5-2,0	GOLTIX® QUEEN purškama kai piktžolės yra dygimo ar skilčialapio tarpsnyje, o runkeliai ir burokėliai - nuo skilčialapių tarpsnio iki devynių tikrųjų lapų išsivystymo tarpsnio (BBCH 10-19).

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–300 L/ha

Didžiausias purškimų skaičius: 3 (5-10 dienų intervalas tarp purškimų)

Didžiausia herbicido norma per metus: 6 L/ha

Nepurškite, jei prognozuojamas šalnos, labai karštu oru, jei dideli nakties ir dienos temperatūrų svyravimai, jei cukriniai, pašariniai runkeliai ar burokėliai pažeisti ligų ir kenkėjų.

### **Labai jautrios piktžolės (išnaikinama daugiau kaip 95-100 % piktžolių):**

Kibusis lipikas (*Galium aparine*)  
Dirvinė čiūžutė (*Thlaspi arvense*)  
Ramunės (*Matricaria*)  
Trikerė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*)  
Veronikos (*Veronica spp*)  
Baltoji balanda (*Chenopodium album*)\*

### **Jautrios piktžolės (išnaikinama apie 85 - 95 % piktžolių):**

Dėmėtasis rūgtis (*Persicaria maculosa*)\*  
Daržinė žliugė (*Stellaria media*)\*  
Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)  
Garstukas (*Sinapsis arvensis*)  
Šiurkštusis burnotis (*Amaranthus retroflexus*)

### **Vidutiniškai jautrios piktžolės (išnaikinama apie 70 – 85 % piktžolių):**

Rapsas (*Brassica napus*)  
Dirvinė krapazolė (*Euphorbia helioscopia*)  
Rūgtis takažolė (*Polygonum aviculare*)  
Trumpamakštė rūgtis (*Polygonum lapathifolium*)  
Garstukas (*Sinapsis arvensis*)  
Notrelės (*Lamium spp.*)  
Smulkiažiedė galinsoga (*Galinsoga parviflora*)

\* didžiausias efektyvumas pasiekiamas, purškiant šias piktžoles 2 L/ha norma, BBCH 10 - 12

## **SĖJOMAINA**

Siekiant išvengti nepageidaujamo poveikio vėliau sėjamiems augalams, reikia laikytis žemiau išvardintų nurodymų: Normaliomis sėjomainos sąlygomis nepageidaujamo poveikio sėjamiems augalams nėra. Jei pasėlis žūva, cukriniai bei pašariniai runkeliai gali būti sėjami be apribojimų. Norint sodinti bulves ar sėti kukurūzus reikia giliai suarti dirvą (15-20 cm). Jei norima sėti svidres ar dobilus, nuo paskutinio Goltix® Queen purškimo turi praėti 2 mėnesiai.

## **MAIŠYMAS**

Dėl Goltix® Queen maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus.

## **ATSPARUMO ATSIRADIMO PREVENCIJA**

Metamitronas pagal HRAC herbicidų klasifikaciją pagal veikimo būdą priklauso C1 grupei, o kvinmerakas O grupei. Dviejų skirtingo veikimo veikliųjų medžiagų derinys sumažina piktžolių atsparumo atsiradimo riziką, tačiau yra pavojus kad jis gali išsivystyti. Siekiant sumažinti piktžolių atsparumo pavojų rekomenduojama naudoti GOLTIX® QUEEN kaip nurodyta rekomendacijose: nemažinti normos, nenaudoti daugiau nei 3 kartus per sezoną, naudoti kol piktžolės yra mažos, purkšti kartu su kito veikimo būdo herbicidais.

## TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Suptylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

## SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Ne aukštesnėje kaip 35°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Preparatas nedegus, tačiau gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (anglies monoksidas, ciano vandenilis, azoto oksidas). Gesinant dėvėti dujokaukes su kombinuotais filtrais. Gesinti vandeniu, anglies dioksidu, gesinimo milteliais, putomis, smėliu. Nutekančiam vandeniui surinkti padaryti laikinas žemės sankasas.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dėmesio!** Purkšti galima tik traktoriniais lauko purkštuvais turinčiais sandarius kabinas su oro kondicionavimo/filtravimo sistema ir turinčius dideles (nuo 1500 L) purkštuvo talpyklas vandeniui. Operatorius purškimo metu turi dirbti uždaroje kabinoje (su oro kondicionavimo/ filtravimo sistema)!

Dirbdami su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605) bei sandarią avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz. polivinilchloridines, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. **Purškiant traktoriniais hidrauliniiais purkštuvais**, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605), sandarius batus ir mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374). **Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus patartina tik visiškai išdžiūvus išpurkštam tirpalui, būtina dėvėti apsauginę aprangą, sandarius batus ir apsaugines pirštines. Per dieną nupurkštame lauke rekomenduojama dirbti ne ilgiau nei 2 valandas.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos, į akis ir ant darbo drabužių. Stengtis neįkvėpti purškiamo tirpalo dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkite drabužius, nusiprauskite vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikykite atskirai. Sutepus darbo drabužius, nusivilkite ir išvalykite. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

## PIRMOJI PAGALBA

**Patekus ant odos:** Reikia nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius, o odą nuplauti švari vandeniu su muilu. **Patekus į akis:** jei nešiojate, išimkite kontaktinius lęšius, nedelsdami plaukite atmerktas akis gausiu tekančiu vandeniu 15 minučių, kreiptis į gydytoją.

**Parijus:** Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus:** Nukentėjusįjį reikia išvesti į gryną orą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Priešnuodžio nėra. Triazinonų grupės preparatas. Taikyti simptominį gydymą.

Niekada neduokite gerti nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės arba jį ištiko traukuliai.



Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:  
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

**PASTABA!**

Įdėmiai perskaitykite etiketę prieš naudojimą. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms (atsiradus herbicidui atsparioms piktžolėms ir t.t.).

SPECIMEN