

GOLTIX® QUEEN

Herbidas

Veikliosios medžiagos: metamitronas 525 g/l (45.06 %) + kvinmerakas 40 g/l (3.4 %).
Koncentruota suspensija

GOLTIX® Queen yra sisteminis triazinonų ir kvinolinkarboksirūgščių herbidas dviskiltėms, ypač kibiesiems lipikams ir kai kurioms vienaskiltėms piktžolėms naikinti cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose bei burokėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti, atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aikštelę, pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / 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 metamitrono ir/arba kvinmerako daugiau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78

Pakuotė:	5 l
Registracijos Nr.	AS2-22H/2014
Pagaminimo data:	žiūrėti ant įpakavimo
Partijos Nr.	žiūrėti ant įpakavimo
Galiojimo laikas:	2 metai

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nyderlandai

Tel: +31 33 494 84 94

Fax: +31 33 494 80 44

Atstovas Lietuvoje: 85 2108622

Gamintojas:

Agan Chemical Manufacturers Ltd.

P.O.Box 262, Ashdod

Izraelis

Tel.: +972-8-8515350

Faks.: +972-8-8522806

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ

BENDRA INFORMACIJA

GOLTIX® QUEEN yra sisteminis herbicidas, skirtas naikinti dviskiltes, ypač kibiuosius lipikus ir kai kurias vienaskiltes piktžoles cukrinių ir pašarinių runkelių pasėliuose bei burokėliuose. Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui.

VEIKIMO BŪDAS

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

Metamitronas yra selektyvus herbicidas efektyvus dviskilčių bei kai kurių vienaskilčių piktžolių. Metamitronas įsisavinamas per augalų šaknis, daigus ir išnešiojamas po visą augalą. Jis priklauso triazinonų cheminei grupei ir veikia kaip fotosintezės inhibitorius (slopina elektronų grandinę fotosintezės metu). Jautrių piktžolių daigai pagelsta ir galiausiai nuvysta.

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

Dviejų veikliųjų 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 piktžoles. Produktas selektyvus kultūriniais augalams, todėl platus panaudojimo laikas nuo skilčialapių tarpsnio iki devynių 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 purškiama kai piktžolės yra dygimo ar skilčialapio tarpsnyje, o runkeliai ir burokėliai - nuo skilčialapių tarpsnio iki devynių 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 prognozuojamos 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 čiužutė (*Thlaspi arvense*)

Ramunės (*Matricaria*)

Notrelės (*Lamium*)

Trikerė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*)

Veronikos (*Veronica spp*)
Baltoji balanda (*Chenopodium album*)*

Jautrios piktžolės (išnaikinama apie 85 - 95 % piktžoliu):

Dėmėtasis rūgtis (*Persicaria maculosa*)*
Daržinė žliūgė (*Stellaria media*)*
Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)

Vidutiniškai jautrios piktžolės (išnaikinama apie 70 – 85 % piktžoliu):

Rapsas (*Brassica napus*)
Dirvinė krapažolė (*Euphorbia helioscopia*)
Rūgtis takažolė (*Polygonum aviculare*)
Trumpamakštė rūgtis (*Polygonum lapathifolium*)
Garstukas (*Sinapis arvensis*)
Notrelės (*Lamium spp*)

*** 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 praeiti 2 mėnesiai.

MAIŠYMAS

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

ATSPARUMO ATSIKIRADIMO 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

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotės skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Ne aukštesnėje kaip 40°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 sandarias 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 ($\geq 0,4$ 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 pertrauką 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 švariu vandeniu su muilu.

Patekus į akis: jei nešiojate, išimkite kontaktinius lęšius, nedelsdami plaukite atmerktas akis gausiu tekančio vandens kiekiu 15 minučių, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Priešnuodžio nėra. Triazinonų grupės preparatas. Taikyti simptominių 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.).