

TOSCANA TOP 75 WG

Herbicidas

Veiklioji medžiaga: tribenuronmetilas (sulfonilkarbamido darinių grupės junginys) - 750 g/kg (75,0 %)

Produkto forma: vandenyje dispersiškos granulės (WG)

TOSCANA TOP 75 WG – sisteminis herbicidas, skirtas vienmetėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, žieminiuose rugiuose, žieminiuose kvietrugiuose, žieminiuose miežiuose, vasariniuose kviečiuose, vasariniuose miežiuose.

Kietiesiems kviečiams, spelta kviečiams, vasariniams kvietrugiams, vasariniams rugiams, miskantams ir sėkliniams miglinių žolių pasėliams TOSCANA TOP 75 WG registruotas pagal EP ir ET Reglamento Nr.1107/2009 51 straipsnį.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali pakenti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

9 procentus mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus toksiškumas prarijus ir susilietus su oda nežinomas.

19 procentų mišinio sudaro medžiagos, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią 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 per drenažą iš sodybu ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti augalų apsaugos produkto šarminio pH (pH>7) dirvožemiuose.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar kito augalų apsaugos produkto, savo sudėtyje turinčio tribenuron metilo dažniau kaip kas antrus metus, jei buvo purkšti žieminiai javai rudenį.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūki paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Siekiant apsaugoti dirvos organizmus, nenaudoti šio augalų apsaugos produkto beariminėje žemdirbystėje. Kai naudojimo norma yra 25 g/ha, produktą naudoti ne dažniau kaip kas antrus metus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 250 g, 0,15 l, 0,30 l, 0,60 l.

Registracijos Nr. AS2-26H(2026)

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas ir registracijos savininkas

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A.
Chemikow 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Lenkija
Tel. + 48 (17) 24 07 111, el. p. agro.pl@qemetica.com,
www.qemetica.com

Platintojai:

UAB „Scandagra“
Veiverių 139, 46389 Kaunas, Lietuva
Tel. +370 37 395511, info@scandagra.lt

**PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

TOSCANA TOP 75 WG - sisteminio veikimo atrankinis herbicidas, naudojamas per lapus. Herbicidas veikia patekęs į piktžoles per jų antžemines dalis.

Produkto sudėtyje yra veiklioji medžiaga, priskiriama fermento acetolaktato sintetazės (ALS) veikimo inhibitorių grupei. Ši medžiaga blokuoja šakotosios grandinės aminorūgščių biosintezę, todėl sutrinka baltymų sintezė ir stabdomas piktžolių augimas ir vystymasis.

Produktas daugiausia pasisavinamas per piktžolių lapus, mažiau per šaknis. Pagrindiniai herbicido veikimo požymiai yra piktžolių augimo ir vystymosi stabdymas.

Produktas geriausiai veikia jaunas, intensyviai augančias piktžoles. Priemonės poveikis pastebimas po 14 dienų.

TOSCANA TOP 75 WG pasižymi aktyviu selektyvumu, t. y. javai suskaido produktą į neaktyvius junginius.

NAUDOJIMAS

Žemės ūkio augalai	Purškimo laikas	Norma g/ha	Rekomenduojamas vandens kiekis l/ha	Purškimų skaičius
Žieminiai kviečiai, žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai, žieminiai miežiai	<u>Rudeni</u> , nuo trečio lapelio iki krūmijimosi tarpsnio pabaigos (BBCH 13-29)	20	200 - 400	1 (kas antrus metus)
	<u>Pavasari</u> , nuo trečio lapelio iki vėliavinio lapo tarpsnio (BBCH 13-39)	25	200 - 400	1
Vasariniai kviečiai, vasariniai miežiai	<u>Pavasari</u> , nuo trečio lapelio iki vėliavinio lapo tarpsnio (BBCH 13-39)	20	200 - 400	1

Žieminiai kietieji kviečiai, žieminiai spelta kviečiai	Rudenį, nuo trečio lapelio iki matomas 3-as šoninis ūglis (BBCH 13-23)	20	200-400	1 (kas antrus metus)
	Pavasari, nuo trečio lapelio iki vėliavinio lapo tarpsnio (BBCH 13-39)	25	200-400	1
Vasariniai kvietrugiai, vasariniai kietieji kviečiai, vasariniai rugiai, vasariniai spelta kviečiai	Pavasari, nuo trečio lapelio iki vėliavinio lapo tarpsnio (BBCH 13-39)	20	200 - 400	1
Miskantai	Pavasari, 2-4-ių lapelių tarpsnyje (BBCH 12-14)	20	200 - 400	1
Sėkliniai miglinių žolių pasėliai	Pavasari, nuo 3-io lapelio iki vėliavinio lapo tarpsnio (BBCH 13-39)	20	200 - 400	1

Piktžolių jautrumas

Žieminiai kviečiai, žieminiai kvietrugiai, žieminiai miežiai, žieminiai rugiai

a) Purškimas rudenį

Jautrios piktžolės: efektyvumas 85-94.9 %	Paprastoji rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės: efektyvumas 70-84.9%	Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), persinė veronika (<i>Veronica persica</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>)

b) Purškimas pavasari

Labai jautrios piktžolės: efektyvumas 95-100 %	Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>)
Jautrios piktžolės: efektyvumas 85-94.9 %	Paprastoji rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>), dirvinė veronika (<i>Veronica arvensis</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>), rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>), , trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės: efektyvumas 70-84.9%	Smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), gebenlapė veronika (<i>Veronica hederifolia</i>), persinė veronika (<i>Veronica persica</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>)

Vasariniai miežiai, vasariniai kviečiai, vasariniai kvietrugiai

Labai jautrios piktžolės: efektyvumas 95-100 %	Aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinis bobramunis (<i>Anthemis arvensis</i>)
---	---

Jautrios piktžolės: efektyvumas 85-94.9 %	Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), raudonžiedė notrėlė (<i>Lamium purpureum</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), vijoklinis pelėvirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės: efektyvumas 70-84.9%	Dirvinė veronika (<i>Veronica arvensis</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), paprastoji rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>)

PASTABOS

- Nepalankios oro sąlygos, tokios kaip šaltas ir sausas oras, sausra ir gausūs krituliai, purškiant arba netrukus po purškimo gali susilpninti produkto veikimą.
Produktą galima naudoti visų tipų dirvožemiuose.
- Naudojant produktą saugoti, kad purškiamas tirpalas nebūtų užneštas ant kitų besiribojančių kultūrinių augalų ir nepersidengtų purškimo juostose ir posūkiuose.
- Siekiant apsaugoti gruntinius vandenius, rudenį žieminiuose javuose, auginamuose šarminėse dirvose, nenaudoti produkto, kurių sudėtyje yra veikliosios medžiagos tribenuronmetilo, dažniau nei kas trejus metus tame pačiame lauke.

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojamas nefitotoksiškas.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS

Naudojimas kietųjų kviečių, spelta kviečių, vasarinių kvietrugių, vasarinių rugių, miskantų ir sėkliniuose miglinių žolių pasėliuose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už produkto veiksmingumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

SĖJOMAINA

Jei dėl kokių nors priežasčių Toscana Top 75 WG purkštų javų pasėlis sunyko:

- **Javus, saulėgražas, daugiametes svidres** – galima sėti iš karto.
- **Morkos, žirniai, pupelės, svogūnai, pomidorai** – gali būti auginami iš karto, suarus ne mažiau kaip 20 cm gyliu arba po 2–3 mėnesių nuo produkto naudojimo, taikant mažesnę žemės įdirbimą.

Augalai, kurie yra jautresni produktui, pvz., iš kryžmažiedžių šeimos (įskaitant aliejinius rapsus) – gali būti auginami po 6 mėnesių nuo produkto naudojimo suarus ne mažiau kaip 20 cm gyliu arba po 8 mėnesių nuo produkto naudojimo, taikant mažesnę žemės įdirbimą.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Toscana Top 75 WG mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Produkto sudėtyje yra sulfonilkarbamido darinių grupės veiklioji medžiaga.

Pagal HRAC* klasifikaciją veiklioji medžiaga tribenuronmetilas priskiriama 2 grupei.

Naudojant iš eilės tą patį veikimo būdą turinčius herbicidus, gali išsivystyti atsparios piktžolių formos.

Atsparumo valdymo strategija

Siekiant sumažinti piktžolių atsparumo herbicidams atsiradimo ir išsivystymo riziką, būtina vadovautis geros augalų apsaugos praktikos taisyklėmis:

- griežtai laikytis augalų apsaugos produkto etiketėje pateiktų nurodymų,
- naudoti rekomenduojamą produkto normą rekomenduojamu laiku, kad būtų užtikrintas optimalus piktžolių naikinimas,
- herbicidą rinktis ir dėl jo naudojimo spręsti atsižvelgiant į vyraujančias (galimas) piktžoles, dominuojančias jų rūšis ir žalingumo ribas,
- taikyti skirtingo veikimo būdo herbicidų (veikliųjų medžiagų) rotaciją,

- naudoti skirtingo veikimo būdo herbicidų (veikliųjų medžiagų) mišinį,
 - rotacijai ir (arba) mišiniuose naudoti herbicidus, kurie veikia kelis piktžolių gyvybinius procesus (turi skirtingą veikimo būdą),
 - tam tikro veikimo būdo herbicidą naudoti tik vieną kartą per augalų vegetacijos sezoną,
 - žemės dirbimo būdus pritaikyti prie lauko sąlygų, ypač piktžolių rūšių ir augimo intensyvumo,
 - naudoti įvairius piktžolių kontrolės metodus, įskaitant sėjomainą ir kita,
 - naudoti sertifikuotą sėklą,
 - valyti žemės ūkio techniką, kad piktžolių dauginamoji medžiaga nepatektų į kitas vietas,
 - informuoti registracijos savininką apie netenkinantį piktžolių naikinimą,
- papildomos informacijos teirautis savo konsultanto, registracijos savininko arba jo atstovo.

*HRAC – veiklos su atsparumu herbicidams komitetas (www.hracglobal.com)

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Produkto nepurkšti:

- augalams patyrusiems stresą dėl šalčio, sausros, užmirkimo, kenkėjų ar ligų ir augalams su maistingų medžiagų trūkumo požymiais;
- kartu su lapų trąšomis.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65 % poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65 % poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik augalams visiškai nudžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purkšti įprastais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaeigiais lauko purkštuvais.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus.

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvai yra kruopščiai išplauti, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarydami pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildydami purkštuvą laikykitės purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį Toscana Top 75 WG ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvai turi būti įjungti. Jeigu purkštuvo rezervuaras neturi hidraulinio maišytuvo, įpiltą į rezervuarą skystį išmaišyti mechaniniu būdu.

Paruoštą tirpalą sunaudokite jo paruošimo dieną.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Purškiamojo skysčio likučiai turi būti:

- jei įmanoma, praskiedus panaudoti ant apdorojamo ploto;
arba
- neutralizuoti pasitelkus techninius sprendimus, užtikrinančius augalų apsaugos produktų veikliųjų medžiagų biologinį skilimą;
arba
- pašalinti kitais būdais pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Baigus darbus įrangą kruopščiai išplauti ir bent tris kartus praskalauti vandeniu.

Purkštukų antgalius ir filtrus išplauti atskirai.

Dėl labai didelio kai kurių augalų jautrumo net ir nedideliame produkto kiekiui, labai svarbu po purškimo kruopščiai išplauti purkštuvą, ypač prieš naudojant kitiems nei rekomenduojama augalams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti vaikams ir pašaliniais asmenimis neprieinamoje vietoje. Laikyti produktą vėsioje, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje gamintojo pakuotėje, 0-30 °C temperatūroje. Laikyti atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Tuščių pakuotę ir produkto likučius tvarkyti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Naudojimo instrukcija yra parengta remiantis lauko bandymais esant normalioms sąlygoms. Gamintojas už nenumatytus atvejus, susijusius su oro sąlygomis, dirvožemio tipu, atsparumu, panaudojimo būdu, sąveikos su kitais produktais ar kitais veiksniais, kurie gali turėti įtakos produkto veiksmingumui neatsako. Tokie veiksniai gali sukelti nepageidaujamą pasėlių būklę arba sumažinti poveikį piktžolėms.