

Trimmer[®] 50 SG

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: tribenuronmetilas 500 g/kg

Preparato forma: vandenyje tirpios granulės

TRIMMER[®] 50 SG yra sulfonilurėjos grupės herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, rugiuose, vasariniuose kviečiuose, miežiuose.

Preparatas skirtas profesionaliam naudojimui!



DIRGINANTIS



APLINKAI PAVOJINGAS

Dėmesio!

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugoti nuo vaikų.

Vengti patekimo ant odos.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti.

Mūvėti tinkamas pirštines.

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 3 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių, jeigu nėra nustatytas kitoks apsauginis atstumas pagal Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašą

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

Siekiant išvengti atsparumo išsivystymo, nenaudoti augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra tribenuron metilas daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**SIEKiant išvengti GALIMOS RIZIKOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI, BŪTINA
VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Registracijos Nr.: 0360H/08

Galiojimo laikas: 2 metai

Pakuotė: 150g, 1,5 kg

Gamintojas:

Du Pont de Nemours(France) S.A.S.
82 Rue de Wittelsheim,68700 Cernay
Pagaminta ES/Prancūzijoje.

Užregistravo:

DuPont Finland Ltd.
Tietajantie 14, P.O. 62,
FI-02131 Espoo, Finland

Importuotojai ir platintojai Lietuvoje:**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS****PAGRINDINĖ INFORMACIJA**

TRIMMER[®] 50 SG sisteminio veikimo herbicidas. *TRIMMER*[®] 50 SG veikia piktžoles per lapus ir šiek tiek per šaknis. Naikina platų spektrą dviskilčių piktžolių. Jos nustoja augti kelių valandų bėgyje po purškimo. Chlorotinės dėmės, apmirę augalai ir kiti vizualūs požymiai pastebimi tik po 1-3 savaičių, priklausomai nuo aplinkos sąlygų. Mažiau jautrios piktžolės nesunaikinamos, bet stipriai pristabdomas jų augimas.

Naudojant *TRIMMER*[®] 50 SG, venkite didelio saulės intensyvumo, aukštos temperatūros purškimo metu, didelių temperatūros svyravimų (pvz. žemiau +5°C naktį ir virš +25 °C dieną), nepurškite, kai tikimasi stiprių šalnų. Nedidelės šalnos neturi įtakos *TRIMMER*[®] 50 SG efektyvumui, bet jo poveikis pristabdomas keletui dienų. Labai sausos oro sąlygos gali sumažinti produkto efektyvumą kai kurioms piktžolėms (pvz.balandoms).

TRIMMER[®] 50 SG negalima naudoti pasėliuose, kuriuose augalai stresuoti dėl nepalankių aplinkos sąlygų (pvz. ilgalaikių šalnų, sausros, užmirkimo, maisto medžiagų trūkumo ir kt.), jei pasėlis pažeistas ligų ir kenkėjų.

Sąlygos, lemiančios mažesnės(kairėje) ar didesnės(dešinėje) produkto normos pasirinkimą:

Jautrios piktžolių rūšys	Atsparios piktžolių rūšys
Javai stelbia piktžoles, tankus pasėlis	Retas pasėlis
Pakankama dirvos drėgmė	Sausa dirva
Negausi piktžolių įvairovė	Didelė piktžolių įvairovė
Mažos piktžolės	Peraugusios piktžolės
Kokybiška purškimo technika	Prastesnė purškimo kokybė
Pakankama santykinė drėgmė (>80 %)	Maža santykinė drėgmė (<80 %)

Poveikis piktžolėms

Geriausiai dviskiltės piktžolės sunaikinamos, kai purškimo metu jos turi 2-4 lapelius. Purškiant vėliau, kai piktžolės didesnės, gerai sunaikinamos tik jautrios *TRIMMER*[®] 50 SG piktžolės. Todėl purškimo metu labai svarbu žinoti piktžolių išsivystymo tarpsnį ir jų botaninę sudėtį. (žr. žemiau pateiktą lentelę).

Žieminiai javai:	Norma/ha
Labai jautrios piktžolės	efektyvumas > 85 %

garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė, aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiūžutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvine aguona, dirvinis kežys, žliūgė	15 – 22,5 g/ha <i>TRIMMER® 50 SG</i> + 0,05% paviršiaus aktyvioji medžiaga (PAM)
jautrios piktžolės	Efektyvumas 70-75 %
Kietis, žvirbliarūtė, paprastoji gaiva, dirvinė našlaitė, paprastoji takažolė, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinė usnis, dilgėlė	22,5 g/ha <i>TRIMMER® 50 SG</i> + 0,05% PAM
Mažai jautrios piktžolės	
kibusis lipikas, veronika	

Vasariniai javai:	Norma/ha
Labai jautrios piktžolės	Efektyvumas > 85 %
garstukas, rapsas, bekvapis šunramunis, rugiagėlė aklė, dirvinė neužmirštuolė, vaistinė ramunė, trikertė žvaginė, dirvinė čiūžutė, notrelė, baltoji balanda, plačioji balandūnė, trumpamakštis rūgtis, dirvinė aguona, dirvinis kežys, žliūgė	15 - 22,5 g/ha <i>TRIMMER® 50 SG</i> + PAM (Jautrioms piktžolėms vasariniuose javuose pakankama norma 15 g/ha)
Jautrios piktžolės	Efektyvumas 70 - 75 %
kietis, žvirbliarūtė, paprastoji gaiva, dirvinė našlaitė, paprastoji takažolė, vijoklinis pelėvirkštis, dirvinė usnis, dilgėlė	22,5 g/ha <i>TRIMMER® 50 SG</i> + PAM
Mažai jautrios piktžolės	
kibusis lipikas, veronika	

Naikinant šakniaatžalines ir šakniastiebinės piktžoles tokias kaip kiejiai, usnys – jos turi būti sudygusios, bet nedidesnės kaip 10 cm purškimo metu. Jei šios piktžolės gerokai didesnės ir stelbia pasėlį, rekomenduojama ruošti *TRIMMER® 50 SG* mišinį su MCPA arba 2,4 D grupių herbicidais.

Javai

TRIMMER® 50 SG galima naudoti visose rajonuotose vasarinių ir žieminių kviečių, rugių ir vasarinių miežių veislėse. Prieš naudojant naujai išvestose veislėse – pasitarkite su produkto atstovu.

Naudojimo laikas

TRIMMER® 50 SG javuose galima pradėti purkšti nuo 2 lapelių tarpsnio (BBCH 12) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).

Žieminiuose javuose galima pradėti purškimą atsinaujinus vegetacijai, esant oro temperatūrai ne mažiau +5°C 10-15 cm virš dirvos paviršiaus.

Vasariniuose javuose, kurie pasėti mažai humuso turinčiose dirvose, lengviausiai sunaikinamos dygstančios piktžolės, javams esant 2-3 lapelių tarpsnyje.

Vasariniuose javuose, pasėtuose humusingose dirvose – geriausia piktžoles naikinti, kai jos turi 2-4 lapelius, o javai yra 3-4 lapelių tarpsnyje.

Paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM) panaudojimas

Norint pasiekti didžiausią galimą *TRIMMER*[®] 50 SG efektyvumą, naudojant produktą vieną arba mišiniuose su monoizomeriniais preparatais (MCPA), visada pridėkite paviršiaus aktyviosios medžiagos. Rekomenduojama naudoti 50ml Trend /100 l tirpalo.

Purškimo sąlygos:

Rekomenduojamas vandens kiekis - 200 l/ha.

Purkštukai: nėra specialių reikalavimų.

Spaudimas: 2-3 bar

Važiavimo greitis purškiant: 4-6 km/val.

Venkite purškiamo tirpalo patekimo ant greta augančių augalų.

Dirvos tipas

TRIMMER[®] 50 SG efektyviai naikina piktžoles visų tipų dirvose.

Piktžolių atsparumo susidarymas

Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali rasti atsparesnės žolių rūšys ir pradėti dominuoti pasėlyje. Jei pastebėjote atsiradus piktžolių, atsparių *TRIMMER*[®] 50 SG, jos bus atsparios VISIEMS sulfonilurėjos grupės herbicidams.

Sėjomaina

Produktu nupurkštose dirvose tais pačiais metais galima sėti tik kviečius ir žieminį rapsą. Kitais metais galima auginti visus kultūrinius augalus. Po purškimo, pasėliui žuvus dėl nepalankių meteorologinių sąlygų: šalnos, sausros, krušos - galima atsėti tik varpinius javus.

Purškiamo tirpalo paruošimas

Pusę purkštuvo talpos pripildykite vandeniu ir įjungus maišyklę supilkite reikiamą produkto kiekį. Pripildžius purkštuvą vandeniu supilkite paviršiaus aktyviają medžiagą. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta. Visas tirpalas tuoj pat turi būti išpurškiamas. Tuščią tarą reikia išskalauti švariu vandeniu, o paplavas supilti į purkštuvą ir išpurkšti ant apdoroto ploto. Siekiant nustatyti tikslią preparato normą, naudokite graduotą pakuotės dangtelį.

Mišinių ruošimo tvarka

TRIMMER[®] 50 SG gali būti maišomas su daugeliu registruotų pesticidų. Pirmiausiai į purkštuvą supilamas ir gerai išmaišomas *TRIMMER*[®] 50 SG ir tik po to kiti produktai ir PAM.

Po purškimo

Baigus darbą purkštuvo talpą reikia išplauti arba pripildyti švariu vandeniu ir neleisti rezervuare esantiems likučiams išdžiūti. Tai daroma tuo atveju, jei kitą dieną bus purškiami tie patys pesticidai.

Purkštuvo plovimas

Po purškimo purkštuvo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu ir tam skirtomis plovimo priemonėmis: rekomenduojama – ALL CLEAR™ EXTRA.

Tuščios pakuotės sunaikinimas.

Nenaudokite tuščios pakuotės pakartotinai.

Tuščią pakuotę tris kartus išskalaukite švariu vandeniu, o paplavas supilkite į purkštuvą ir išpurškite ant apdoroto ploto, po to ją uždarykite, pažymėkite ir sunaikinkite laikantis vietinių reikalavimų ir taisyklių.

Pagrindinė produkto saugos informacija

Produktą laikykite sandariai uždarytoje gamyklos pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto produktų, vandens ir pašarų. Naudojant negalima valgyti, rūkyti ir gerti. Baigus darbą ar pertraukų metu nusiprauskite vandeniu ir muilu, persirenkite.

Asmeninės apsaugos priemonės

Darbo metu dėvėkite asmenines apsaugos priemones, specialią aprangą, guminius batus, gumines pirštines ir kaukę. Saugotis, kad preparato nepatektų į kvėpavimo takus, akis, virškinimo traktą. Dirbant lauke atkreipkite dėmesį į vėjo kryptį, stenkitės neįkvėpti purškiamo tirpalo dulksnos.

Pirmoji medicininė pagalba

Jei pasijutote blogai nedelsiant kreipkitės į gydytoją ir parodykite etiketę.

Patekus ant odos: reikia nedelsiant nusivilkti suterštus drabužius, o odą nuplauti vandeniu ir muilu. Kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: reikia plauti jas švariu vandeniu mažiausiai 15 minučių ir nedelsiant kreiptis į akių gydytoją.

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

Prarijus: be gydytojo leidimo nesukelkite vėmimo. Užtikrinkite nukentėjusiajam ramybę. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052

Sandėliavimas

Laikyti sandariai uždarytose gamyklinėse pakuotėse, vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, tik apmokytam personalui prieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvūnų pašaro. Saugoti nuo vaikų. Atidarytą pakuotę sunaudoti per metus. *TRIMMER® 50 SG* savaime neužsidega ir nesukelia korozijos.

Išsiliejus produktui:

Susemkite semtuvu arba siurbliu, neskalauskite vandeniu. Susemtą produktą patalpinkite į uždaromą konteinerį ir sunaikinti pagal vietinius aplinkosaugos reikalavimus. Jei išpilta ant dirvos netoli augalų, medžių – surenkant nuimkite ir 5 cm dirvos paviršiaus. Nepilkite atliekų į nuotekas, gruntinius vandenius. Jei taip atsitiktų – nedelsiant informuokite Aplinkosaugos tarnybas.

Kilus gaisrui:

Kvieskite ugniagesius, informuokite, kad gaisro židinyje yra pesticidų, taip pat, jei gali būti kitų pavojingų chemikalų, pvz. trašų. Tinkamos gaisro gesinimo priemonės – CO₂, smėlis, putos ir vandens srovė. Ugniagesiams reikia dėvėti kvėpavimo aparatus, apsauginius kostiumus. Jei pavojus nedidelis, leisti ugniai išblėsti savaime, nes vanduo gali užteršti paviršių. Atvirus konteinerius vėsinti vandeniu iš išorės.

PASTABA. Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto

kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.