

Taifun® B

Herbicidas

Veiklioji medžiaga: glifosatas 360 g/L

Produkto forma: vandens tirpalas

Taifun® B - sisteminis herbicidas naudojamas vienmetėms ir daugiametėms piktžolėms naikinti žirniuose ir pašarinėse pupose prieš derliaus nuémimą, pūdymuose, laukuose po derliaus nuémimo, ražienose, bulvėse iki sudygimo, cukriniuose runkeliuose iki sudygimo, vaismedžių (obelų ir kriausiu) pomedžiuose, uogakrūmių pokrūmiuose, kultūrinėse ir kitose pievose nupjovus paskutinę žolę. Taip pat naudojamas medelynams purškiant pomedžius, ne žemės ūkio paskirties plotams, miškininkystėje ir miško medelynose (energetinis miškas, spygliuočiai ir lapuočiai medžiai) nepageidaujamai žolinei ir sumedėjusiai augmenijai naikinti.

Skirtas profesionalajam naudojimui.

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

2,4 procento mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys.

Mūvėti apsaugines pirštines.

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 sodybų ar nuo kelių).

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

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78**

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 640 l

Registracijos Nr.: AS2-55H(2018)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederlandai

Tel: +31 33 445 3160

Atstovas Lietuvoje: UAB Adama Northern Europe, Viršuliškių skg. 34-1, LT-05132, Vilnius, Lietuva. Tel.: +370 5 2108622

**PRIEŠ 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

Taifun® B yra sisteminis herbicidas. Taifun® B veiklioji medžiaga – glifosatas, absorbuojamas per augalo lapus ir kitas žališias dalis vegetacijos metu. Taifun® B poveikis augalamas pastebimas po 8-12 dienų, o augalai pilnai žūsta po 14-20 dienų. Taifun® B prieš varputį efektyviausias, kai varputis turi 3 -6 lapelius ir yra 15 cm aukščio.

Taifun® B efektyviausiai veikia, kai temperatūra aukštesnė kaip +14 °C, pakankamai drėgmės ir augalamas sukaupus vešlią lapiją. Nerekomenduojama purkštį lyjant, taip pat jei per artimiausias 4 valandas numatomas lietus.

PURŠKIMO TECHNIKA

Taifun® B galima purkšti tradiciniais lauko augalų purkštuvais, galinčiais tolygiai išpurkšti tirpalą; kirtavietėse galima naudoti rankinius, nugarinius purkštuvus. Rekomenduojama vienam hektarui išpurkšti 200-300 litrų tirpalą, purškimo slėgiui esant 2-3 barams, o važiavimo greičiui ne didesniam kaip 7-8 km per valandą. Prieš purškiant atidžiai patikrinkite purkštuvo siurbli, slėgio matavimo prietaisą, purkštukus, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas detales. Purkštuvas turi būti techniškai tvarkingas ir švarai išplautas. Tirpalo ruošimui naudokite tik švarą, neturintį priemaišų vandenį. Nepurkšti vėjuotą dieną.

TIRPALO PARUOŠIMO TVARKA

I purkštuvo talpą įpilama 75 % reikiamo vandens kiekio. Supilamas reikalingas Taifun® B kiekis. Ijungiamas purkštuvo maišytuvas. Supilamas trūkstamas vandens kiekis ir gerai išmaišoma. Išjungiamas maišymas. Rekomenduojama purškimo metu maišytuvą laikyti išjungtą.

NAUDOJIMAS

Žirniams ir pašarinėms pupoms prieš derliaus nuėmima

Norma: 3,0–4,0 L/ha

Naikina vienmetes ir daugiametes vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles.

Pasėliai purškiami, kai vidutinė sėklų drėgmė yra mažesnė nei 30%.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 10 dienų.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-300 L/ha.

Pastaba. Nenaudoti sėkliniuose žirnių pasėliuose.

Pūdymams

Norma: 2,0–6,0 L/ha

Naikina vienmetes ir daugiametes vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltės ir dviskiltės, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltės piktžoles. Didėsnė norma naikina daugiametes vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles. Jeigu dominuoja daugiametės dviskiltės (usnys, pienės ir kt.) piktžolės, naudokite didesnę normą.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 50-300 L/ha.**Žemė galima pradėti dirbti po 10 dienų.****Laukams po derliaus nuémimo****Norma: 3,0–6,0 L/ha**

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltės ir dviskiltės, javų pabiras ir mažai išplitusias daugiametės vienaskiltės piktžoles. Didėsnė norma naikina daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles. Jeigu dominuoja daugiametės dviskiltės (usnys, pienės ir kt.) piktžolės, naudokite didesnę normą. Purškiamos vegetuojančios piktžolės po derliaus nuémimo. Po derliaus nuémimo surinkti šiaudus. Dirvos nedirbti. Leisti piktžolėms suželti. Purkšti, kai varputis turi 3-6 lapelius.

Po purškimo 10 dienų nepradėti žemės darbų

Didžiausias purškimų skaičius – 1.**Rekomenduojamas tirpalo kiekis:** 50-300 L/ha.**Ražienoms****Norma: 2,0 - 3,5 L/ha**

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltės ir dviskiltės, javų pabiras ir mažai išplitusias daugiametės vienaskiltės piktžoles. Didėsnė norma naikina daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles. Purkšti, kai varputis turi 3 – 6 lapelius ir yra 15-20 cm aukščio.

Siekiant efektyvaus rezultato, šiaudai iš lauko turi būti išvežti. Purškiant po sėjos, sėklos turi būti giliai dirvoje.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 50 -200 L/ha.

Naudojant 2,0 L/ha sudygusioms piktžolėms naikinti, maksimalus vandens kiekis yra 150 L/ha.

Sudygusių piktžolių tarp kultūrinių augalų naikinimui aplikacijos (tepimo) būdu**Norma: 1 dalis Taifun® B ir 2 dalys vandens.**

Naikina vienmetes ir daugiametės piktžoles.

Pavienės aukštaūgės piktžolės naikinamos pavasarį arba vasarą aplikacijos (tepimo) būdu. Aplikatorius šepetėliai turi būti ne arčiau kaip 10 cm atstumu nuo kultūrinių augalų viršūnių. Vengti skiedinio nutekėjimo ant kultūrinių augalų

Didžiausias naudojimų skaičius – 1.**Bulvėms iki sudygimo****Norma: 2,0 - 3,5 L/ha**

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltės ir dviskiltės, javų pabiras ir mažai išplitusias daugiametės vienaskiltės piktžoles. Didėsnė norma naikina daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.**Rekomenduojamas vandens kiekis:** 50-200 L/ha.

Naudojant 2,0 L/ha sudygusioms piktžolėms naikinti, maksimalus vandens kiekis yra 150 L/ha.

Cukriniams runkeliamams prieš sudygima

Norma: 2,0 - 3,5 L/ha

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes, javų pabiras ir mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes piktžoles. Didėsnė norma naikina daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 50 -200 L/ha.

Naudojant 2,0 L/ha sudygusioms piktžolėms naikinti, maksimalus vandens kiekis yra 150 L/ha.

Vaismedžiu (obelų ir kriausiu) pomedžiams

Norma: 1,5 – 4,0 L/ha

Naikina vienmetes ir daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.

Purškiamos vegetuojančios piktžolės apsaugant žaliąsias vaismedžių dalis.

Naudokite po derliaus nuėmimo iki pavasario, prieš vaisių pasirodymą.

Didžiausias purškimų skaičius – 2.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 50-750 L/ha.

Naudojant 1,5 L/ha sudygusioms piktžolėms naikinti, maksimalus vandens kiekis yra 150 L/ha.

Pastaba. Nenaudoti 1–2 metų soduose be specialios kamienų apsaugos.

Vaismedžiu (obelų ir kriausiu) pomedžiams - aplikacija (tepimas).

Norma: 1 dalis Taifun® B ir 2 dalys vandens.

Naikina vienmetes ir daugiametes piktžoles.

Pavienės aukštaūgės piktžolės naikinamos pavasarį arba vasarą aplikacijos (tepimo) būdu.

Vengti tirpalų nutekėjimo ant kultūrinių augalų. Nelieskite medžių šakų ar lapų.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Uogakrūmių pokrūmiams

Norma: 2,0 – 4,0 L/ha

Naikina vienmetes ir daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.

Purškiamos vegetuojančios piktžolės apsaugant žaliąsias vaiskrūmių dalis.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 14 dienų.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 L/ha.

Nepageidaujamai žolinei ir sumedėjusiai augmenijai naikinti kirtavietėse

Norma: 3,0–4,0 L/ha

Naikina vienmetes ir daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, minkštujų lapuočių atžalas bei krūmus.

Purkšti ant žemine aparatūra birželio – rugpjūčio mėnesiais augalų vegetacijos metu.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 L/ha.

Kultūrinėms ir kitoms pievoms nupjovus paskutinė žole

Norma: 3,0 – 6,0 L/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltės ir dviskiltės, ir mažai išplitusias daugiametės vienaskiltės piktžoles. Didėsnė norma naikina daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles.

Po purškimo 10 dienų nepradėti žemės darbų.

Nenaudojama pievoose, skirtose pašaru gamybai.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 50-300 L/ha.

Medelynams

Norma: 200 ml Taifun® B ir 10 L vandens

Naikina vienmetes ir daugiametės piktžoles.

Naudojamas nugariniai purkštuvas bei lašeliniai aplikatoriai.

Pavienius kelmus/augalus purkštį arba tepti. Apsaugoti augalus, kurie turi išlikti. Maksimali leidžiama produkto naudojimo norma yra 0,4 dL/100 m² su 2 % praskiedimu.

Ne žemės ūkio paskirties plotams (elektros perdavimo, naftotiekių, dujotiekių linijų juostoms, pakelėms, geležinkeliams)

Norma: 3,0 – 6,0 L/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltės ir dviskiltės, mažai išplitusias daugiametės vienaskiltės. Didėsnė norma naikina daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžoles.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-300 L/ha.

Miškams: energetinis miškas, spygliuočių ir lapuočių sodmenys miško medelynuose

Norma: 3,0 – 6,0 L/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes ir mažai išplitusias daugiametės vienaskiltes piktžoles. Didžesnė norma naikina daugiametės vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles. Geriausias laikas purkštis, siekiant apsaugoti jaunų medelių kamienus, yra rugpjūtis, kai medžių augimas sustoja.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-750 L/ha.

Miškams: energetinis miškas, spygliuočių ir lapuočių sodmenys miško medelynuose. kai medžiai yra 1 ir daugiau metų

Norma: 2,0 – 6,0 L/ha

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes ir mažai išplitusias daugiametės vienaskiltes piktžoles. Didžesnė norma naikina daugiametės vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100-200 L/ha.

Miškams energetinis miškas, spygliuočių ir lapuočių sodmenys miško medelynuose - aplikacija (tepimas).

Norma: 1 dalis Taifun® B ir 2 dalys vandens

Naikina vienmetes ir daugiametės piktžoles.

Pavienės aukštaūgės piktžolės naikinamos aplikacijos (tepimo) būdu. Vengti tirpalo nutekėjimo ant kultūrinį augalų. Saugokite, kad tirpalas nepatektų ant medžių šakų ir/ar lapų.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Miškams: energetinis miškas, spygliuočių ir lapuočių sodmenys miško medelynuose (kelmu naikinimui)

Norma: 200 mL „Taifun® B“ ir 10 L vandens

Purškiamas nugariniai purkštuvais bei lašeliniais aplikatoriais.

Naikina medžių ir krūmų kelmus.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

Taifun B mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Nenaudoti Taifun® B atskirųjų želdynų, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijose, išskyrus botanikos sodus, visuomeninės paskirties (mokslo paskirties pastatų, gydymo paskirties pastatų, sporto paskirties pastatų, sporto inžinerinių statinių) teritorijose.

Nenaudoti profesionaliajam naudojimui skirto Taifun® B mėgėjų sodų žemės sklypuose, sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypuose, rekreacinio naudojimo žemės sklypuose, rekreacinėse teritorijose, komercinės paskirties objektų teritorijose, daugiaubčių gyvenamujų pastatų ir bendrabučių teritorijose.

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

PIKTŽOLIŲ ATSPARUMO KONTROLĖ

Veiklioji medžiaga glifosatas priklauso enolpiruvilšikimat-3-fosfato sintazės inhibitoriams (EPSP), HRAC grupė G. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC rekomendacijų:

- Laikykitės etiketėje pateikiamų rekomendacijų. Ypač svarbu, kad piktžolės būtų apdorotos tinkamoje augimo stadioje, tinkamomis oro sąlygomis ir reikiamu produkto kiekiu.
- Svarbi piktžolių kontrolės sąlyga (žemės ūkio ir kitos paskirties plotuose) yra tinkamai parinkta purškimo įranga. Siekiant sumažinti piktžolių išsplitimo pavojų, iš vieno lauko į kitą perkeliama ūkio įranga turi būti švari, ant jos negali būti dirvos arba augalų likučių.
- Kad būtų galima efektyviai kontroliuoti piktžolių augimą, būtina laikytis geros purškimo praktikos taisyklių.
- Naudokite reikiamą produkto kiekį ir tiksliai purkškite. Naudokite tinkamus purštukus, kuriais būtų padengiami kuo didesni piktžolių plotai naudojant kuo mažiau tirpalą.
- Purkškite tik tinkamomis oro sąlygomis, kai piktžolės nėra paveiktos aukštos temperatūros, šalčio, sausros, nėra pernelyg drėgna. Purškiant neturi būti jokių kritulių. Purškite esant tinkamam vėjo greičiui.

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 >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Purškiant traktoriais lauko ar rankiniais, nugariniai purštuvaus, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Dirbant purštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Tepant kelmus, piktžoles rankiniu būdu, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima jeiti tik jiems visiškai išdžiūvus eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avęti sandarius batus.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonas iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamujų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant ši produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlycio su produkту. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukas 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 nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakelus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojamiai, 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Saugoti atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Saugoti ne žemesnėje kaip 0°C ir ne aukštesnėje kaip +35°C temperatūroje, taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

Minimalus herbicido galiojimo laikas: 2 metai (5 - 35°C temperatūroje).

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus 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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už herbicido kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei herbicidas netinkamai saugomas ir naudojamas.