

Roundup Flick

Herbicidas

Veiklioji medžiaga: 360 g/l (28,5 %) glifosato, kuris produkte yra kaip glifosato kalio druska (441 g/l atitinka 34,9 %).

Tirpus koncentratas

Sisteminis herbicidas, skirtas vienmečių ir daugiamečių, vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių naikinimui prieš lauko augalų sėją arba sodinimą, javų ir kitų augalų pasėliuose prieš derliaus nuėmimą, ražienose, vaismedžių soduose, nederbamuose žemės plotuose, miškų ūkio ir ne žemės ūkio paskirties plotuose, pievų naikinimui.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

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

Daugiau negu 12 procentų 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: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Registracijos Nr.: AS2-63H(2017)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: (žiūrėti ant pakuotės).

Galiojimo laikas: mažiausiai 2 metai nuo pagaminimo datos.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l.

Registracijos savininkas:

Monsanto Crop Science Denmark A/S
P.O. Box 659, Kopenhaga DK-2200
Danija

Importuotojas ir platintojas:

UAB Baltic Agro
Perkūnkiemio g. 2
LT-12126 Vilnius

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Roundup Flick yra neselektyvusis glicinų cheminės šeimos herbicidas, naudojamas daugumai vienmečių ir daugiamečių vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių, naikinimui. Roundup Flick absorbuojamas per lapus ir pernešamas į kitas augalo dalis. Roundup Flick turi būti purškiamas ant sausų augalų. Preparatas būna veiksmingiausias augalams aktyviai augant. Jeigu purškiama ne didesne nei 1800 g veikliosios medžiagos hektarui norma, apdorojus vienmetes dviskiltes piktžoles žemę galima dirbti po 1 paros, apdorojus varputį – po 2 parų, kitas daugiameses piktžoles – po 4 parų. Piktžoles reikia purkšti, kai oras pakankamai drėgnas, temperatūra 0 – + 30 °C, piktžolės sparčiai auga ir nėra pažeistos sausros arba šalnų. Piktžoles reikia purkšti ne vėliau kaip vieną valandą prieš lietų. Dirvoje produktas greitai tampa neaktyvus ir nenaikina iš sėklų naujai sudygusių ūglių.

PRIVALU IMTIS YPATINGŲ ATSARGUMO PRIEMONIŲ, KAD PURŠKIAMO PRODUKTO VĖJAS NENUNEŠTŲ Į ŠALĮ, NES GALI BŪTI LABAI PAŽEISTI GRETIMI PASĖLIAI IR AUGALAI.

ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI	NORMA (l/ha)	NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS
LAUKO AUGALAI PRIEŠ SĖJĄ/SODINIMĄ/ IKI SUDYGIMO	2,0–4,0	Purkšti ne vėliau kaip 2 paros prieš sėjant arba sodinant, kai piktžolės turi 2–6 lapelius. Mažesnė norma naikina vienameses vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes, didesnė – daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha.
ŽIEMINIAI IR VASARINIAI KVIEČIAI, MIEŽIAI, KVIETRUGIAI IR RUGIAI PRIEŠ NUIMANT DERLIŲ, tik piktžolių naikinimui	3,0–4,0	Purkšti, kai grūdų drėgmė ne didesnė nei 30 %, praktiškai tai yra tada, kai spaudžiant nykščio nagu ant grūdo lieka žymė, ne vėliau kaip 10 dienų prieš pjūtį, Nepurkšti sėklinių javų plotų. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha. Naudoti tik piktžolių naikinimui pasėliuose.
ŽIEMINIAI IR VASARINIAI RAPSAI PRIEŠ NUIMANT DERLIŲ, tik piktžolių naikinimui	3,0–4,0	Purkšti, kai vidutinė sėklų drėgmė ne didesnė nei 30 %, ne vėliau kaip 10 dienų prieš pjūtį, Nepurkšti sėklinių rapsų plotų. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha. Naudoti tik piktžolių naikinimui pasėliuose.

LINAI, GARSTYČIOS PRIEŠ NUIMANT DERLIŲ, tik piktžolių naikinimui	3,0–4,0	Purkšti, kai vidutinė drėgmė ne didesnė nei 30 %, ne vėliau kaip 10 dienų prieš nuimant derlių Nepurkšti sėklinių augalų plotų. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha. Naudoti tik piktžolių naikinimui pasėliuose.
ŽIRNIAI, PUPOS / PRIEŠ NUIMANT DERLIŲ, tik piktžolių naikinimui	3,0–4,0	Purkšti, parudavus 75 % ankščių, ne vėliau kaip 10 dienų prieš nuimant derlių. Nepurkšti sėklinių augalų plotų. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha. Naudoti tik piktžolių naikinimui pasėliuose.
LAUKAI PO DERLIAUS NUĖMIMO	3,0–4,0	Po derliaus nuėmimo nurinkti šiaudus. Dirvos nedirbti. Leisti piktžolėms atželti. Purkšti, kai varpučiai turi 3–6 lapelius. Žemę galima pradėti dirbti praėjus 10 dienų nuo apdorojimo. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha.
VAISMEDŽIŲ POMEDŽIAI	3,0–5,0	Purkšti nuėmus derlių ir pavasarį iki žaliojo pumpuro tarpsnio. Purškiant apsaugoti vaismedžių lapiją. Galima purkšti tik ne jaunesnius kaip 2 metų vaismedžius. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha.
PIEVŲ NAIKINIMAS IR ATNAUJINIMAS	3,0–6,0	Purkšti birželio–spalio mėnesį arba žolei ataugus po ganyto arba pjovimo, ne vėliau kaip 10 dienų prieš pradėdant ganyti arba pjauti. Mažesnė norma naikina vienametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha.

PŪDYMAI	3,0–5,0	<p>Purkšti vegetuojančias piktžoles. Žemę galima pradėti dirbti po 10 dienų. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiameses vienaskiltes, didesnė – daugiameses vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.</p> <p><u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha.</p>
MIŠKŲ ŪKIO PLOTAI, RUOŠIANT DIRVĄ DAIGYNAMS, MEDELYNAMS, ŽELDINIAMS	4,0	<p>Purkšti birželio–rugsjūčio mėnesiais, piktžolių augimo laikotarpiu.</p> <p><u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha,</p>
SPYGLIUOČIŲ ŽELDINIAI (įskaitant kalėdines eglutes)	2,0–3,5	<p>Purkšti birželio–rugsjūčio mėnesiais. Preparato negali patekti ant medžių. Purkšti antžemine, kryptine, uždengta įranga. Eglių, kaukazinių ir pilkųjų kėnių plantacijas galima purkšti rudenį, pasibaigus metiniam augimui, subrendus pavasariniams ūgliams ir ant šakų viršūnių susiformavus pumpurams. Anksčiausiai galima purkšti, kai eglės gerai įsitvirtinusios nuolatinėje augimo vietoje.</p> <p><u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100–300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha,</p>
KELMAI	20 % tirpalas	<p>Kad nupjautų krūmų arba medžių kelmai neišleistų ūglių, iškart nupjovus kelmus galima apdoroti Roundup Flick, t.y. nupjautą vietą šepetėliu patepti Roundup Flick. Geriausia apdoroti nuo spalio iki vasario mėn.</p>
KALĖDINĖS EGLUTĖS (purškimas iš viršaus)	3,5	<p>Purkšti subrendus (sumedėjus) naujiems kalėdinių eglių ūgliams. – rugsėjo mėn.</p> <p><u>Vandens kiekis:</u> * 100–300 l/ha. Tolygiam apdorojimui purkšti tik traktoriniu purkštuvu.</p>
AUKŠTAŪGIŲ PIKTŽOLIŲ NAIKINIMAS PASĖLIUOSE	33–44 % tirpalas	<p>Tepti ne žemiau kaip 20 cm virš pasėlių išaugusias piktžoles. Tepimo įrenginiu nelieskite pasėlių.</p>

<p>NE ŽEMES ŪKIO PASKIRTIES PLOTAI (elektros perdavimo linijų, naftotiekių, dujotiekių juostos, pakelės, geležinkeliai ir t. t.)</p>	<p>6,0</p>	<p>Purkšti vegetuojančias piktžoles. Dėmesio: purškite tik norimus naikinti augalus. Nepamirškite, kad preparato dulksną gali nešti vėjas. Jei galima, taikykite uždengtojo purškimo technologiją. Jeigu piktžoles reikia naikinti mažuose plotuose (pavyzdžiui, aplink kiemą, gyvatvorėse ir krūmuose, aplink elektros stulpus ir t. t.), patogu naudoti nugarinius purkštuvus. <u>Vandens kiekis:</u> * traktoriniai purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-300 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 250–500 l/ha.</p>
---	-------------------	--

Didžiausias apdorojimų skaičius per metus – 1.

PURŠKIMO TECHNIKA

Konkrečios technikos pasirinkimas priklauso nuo apdorujamo ploto, sąlygų bei auginamų augalų. Roundup Flick galima purkšti standartiniais traktoriniais lauko purkštuvais ir rankiniais (nugariniais) purkštuvais tik su hidrauliniiais purkštukais. Purškiant nurodytais purkštuvais būtina atkreipti dėmesį į naudojimo lentelėje nurodomą vandens kiekį. Tirpalas turi būti purškiamas vidutinių ar stambių lašelių režimu. Atskirais atvejais galima naudoti piktžolių tepimo įrangą.

TIRPALO RUOŠIMAS

Pripilkite 2/3 purkštuvo švaraus vandens. Supilkite reikiamą Roundup Flick kiekį ir išmaišykite. Supilkite likusį vandens kiekį ir gerai išmaišykite.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Privalu imtis ypatingų atsargumo priemonių, kad purškiamo produkto vėjas nenuneštų į šalį, nes gali būti labai pažeisti gretimi pasėliai ir augalai.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigę darbą visą purkštuvą ištuštinkite lauke. Baką, skirstomąjį vamzdį ir žarnas išplaukite švariu vandeniu, visą skystį iš bako vėl išpurškite ant ką tik apdorotų pasėlių. Nuimkite purkštukus ir filtrus, ir juos atskirai išplaukite plovikliu tinkamoje plovimo vietoje. 5 minutes skalaukite baką vandeniu, leiskite vandeniui tekėti per sijąs ir purkštukus. Pasirūpinkite, kad plovimui ir skalavimui naudotas vanduo nepakenktų medžiams ir neatspariems augalams, neužterštų paviršiaus ir gruntinių vandenų.

PIKTŽOLIŲ ATSPARUMO KONTROLĖ

Laikykitės etiketėje pateikiamų rekomendacijų. Ypač svarbu, kad piktžolės būtų apdorotos tinkamoje augimo stadijoje, tinkamomis oro sąlygomis ir reikiamu gaminio kiekiu.

Svarbi piktžolių kontrolės sąlyga (žemės ūkio ir kitos paskirties plotuose) yra tinkamai parinkta purškimo įranga.

Siekiant sumažinti piktžolių išplitimo 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.

- Purškimo įranga turi būti reguliariai tikrinama (įgaliotų asmenų).

- Naudokite reikiamą produkto kiekį ir tiksliai purškite.
- Apdorojamam plotui paruoškite reikiamą tirpalo kiekį.
- Naudokite tinkamus purkštukus, kuriais būtų padengiami kuo didesni piktžolių plotai naudojant kuo mažiau tirpalo.

Purškite tik tinkamomis oro sąlygomis.

- Kai piktžolės nėra paveiktos aukštos temperatūros, šalčio, sausros, nėra pernelyg drėgna.
- Purškiant neturi būti jokių kritulių.
- Esant tinkamam vėjo greičiui.

Naikinamų piktžolių stebėjimas vegetacijos metu padeda išvengti vėlesnių problemų.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, 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. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas.

Purškiant traktoriniais lauko arba rankiniais (nugariniais) purkštuvais su hidrauliniiais purkštukais, rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią LST EN 13034), avėti tvirtą avalynę ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus 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 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

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

APLINKOS APSAUGA

Neužteršti vandens gaminiu arba jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą iš sodų arba nuo kelių).

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Žr. specialias instrukcijas ir saugos duomenų lapus.

SAUGOJIMAS

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti neatidarytoje originalioje pakuotėje, ne žemesnėje nei -15 °C ir ne aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.

Tinkama medžiaga laikymui: nerūdijantis metalas, stiklo pluoštas, plastikas, stiklas.

Netinkama medžiaga laikymui: galvanizuotas metalas, nepadengti lengvieji metalai.

Laikant Roundup Flick žemesnėje temperatūroje nei rekomenduojama, gaminys gali kristalizuotis.

Norėdami atstatyti įprastinę gaminio konsistenciją, atšildykite kambario temperatūroje ir suplakite.

Minimalus preparato galiojimo laikas: 2 metai.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

REGISTRUOTIEJI PREKIŲ ŽENKLAI

Roundup Flick– „Monsanto“, JAV

DĖMESIO!

Registracijos savininkas garantuoja gaminio ir jo sudedamųjų dalių kokybę.

Etiketėje pateiktos rekomendacijos pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais ir gamybine patirtimi.

Registracijos savininkas neatsako už pasikeitus sąlygoms pablogėjusius rezultatus, jeigu tokių pokyčių nebuvo galima numatyti augalų apsaugos produktą registruojant ir pateikiant į rinką.