

# Roundup® Dynamic

## HERBICIDAS

**Veiklioji medžiaga:** 500 g/l (37,37 %) glifosato

**Produkto forma:** tirpus koncentratas

**Roundup® Dynamic** – sisteminis herbicidas, skirtas naudoti daugiamečių ir vienmečių vienaskilčių ir dviskilčių piktžolių naikinimui prieš sėjant arba sodinant bet kokius lauko augalus, po cukrinių ir pašarinių runkelių ir bulvių sėjos, prieš derliaus nuėmimą žieminių ir vasarinių kviečių, miežių, kvietrugių, rugių, avižų, spelta kviečių, žirnių, pupų, lubinų, linų, žieminių ir vasarinių rapsų, baltųjų ir juodųjų garstyčių, sojos pupelių pasėliuose, laukuose po derliaus nuėmimo, ražienose, pūdymuose, vaismedžių pomedžiuose, vaiskrūmių pokrūmiuose, pievose ir ganyklose (sunaikinimui ir atnaujinimui), aukštaūgių piktžolių naikinimui pasėliuose, miškuose, Kalėdinių eglių plantacijose ir ne žemės ūkio paskirties plotuose (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijose (išskyrus vandenvietes), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijose, atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynų) teritorijose).

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**



Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. 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 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 arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra 1,08 arba 1,44 L/ha.

10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra nuo 2,16 L/ha ir ne didesnė nei 4,32 L/ha.

15 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra 5,76 L/ha.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:**

**+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

**Pakuotė:** 0,5 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l

**Registracijos Nr.:** AS2-62H(2023)

**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuotės

**Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuotės

**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos.

**Registracijos savininkas:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

**Atstovai Lietuvoje:**

UAB „Bayer“, CropScience padalinys

Sporto g. 18,

LT-09200 Vilnius

+370 614 23997

**Gamintojas:** Bayer Agriculture BV; Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgija

**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**

**Roundup® Dynamic** yra sisteminis, neselektyvus herbicidas, naudojamas vienmečių ir daugiamečių šaknimis ir sėklomis besidauginančių piktžolių kontrolei. Herbicidas absorbuojamas per žaliąsias augalo dalis ir su augalo sultimis patenka į šaknų sistemą. Produkto poveikis pastebimas po 5–10 dienų po purškimo. Piktžolės visiškai sunaikinamos po 1–3 savaičių.

**NAUDOJIMAS**

Naudojimas	Norma (l/ha)	Naudojimų skaičius, intervalas tarp purškimų	Naudojimo laikas ir rekomendacijos	Pastabos
<b>Dirvos paruošimas prieš sėją / sodinimą</b>	1,08 – 2,88	1	Purkšti ne vėliau kaip 2 paros prieš sėjant arba sodinant, kai piktžolės turi 2–6 lapelius. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiames vienaskiltes, didesnė – daugiames vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100–200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Cukriniai ir pašariniai runkeliai, bulvės (po</b>	1,08 – 2,88	1	Purkšti po sėjos ar sodinimo, iki daigo ar stiebo prasiskverbimo į dirvos paviršių (BBCH 00-08).	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais

sėjos ar sodinimo iki sudygimo)			Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Piktžolių kontrolė prieš derliaus nuėmimą: vasarinių ir žieminių kviečių, vasarinių ir žieminių kvietrugių, vasarinių ir žieminių miežių, vasarinių ir žieminių rugių, spelta kviečių ir vasarinių avižų pasėliuose.</b>	1,44-2,88	1	Nuo kietosios brandos tarpsnio (BBCH 87), kai grūdų drėgmė mažesnė nei 30 %.	Purškimas – 10 dienų prieš nuimant derlių. Nepurkšti sėklinių javų plotų. <u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha.
<b>Piktžolių kontrolė prieš derliaus nuėmimą: vasarinių ir žieminių rapsų, juodųjų ir baltųjų garstyčių, sojų pupelių, linų pasėliuose.</b>	1,44-2,16	1	Nuo 70 proc. subrendusių ankštarių / ankštarėlių tarpsnio (BBCH 87), kai sėklų drėgmė mažesnė nei 30 %.	Nepurkšti sėklinių rapsų plotų. Purškimas – 10 dienų prieš nuimant derlių. <u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha.
<b>Piktžolių kontrolė prieš derliaus nuėmimą: žirnių, pupų, lubinų pasėliuose.</b>	1,44-2,88	1	Nuo 70 proc. subrendusių ankščių tarpsnio (BBCH 87), kai sėklų drėgmė mažesnė nei 30 %.	Purškimas – 10 dienų prieš nuimant derlių. Nepurkšti sėklinių augalų plotų. <u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha.
<b>Laukai po derliaus nuėmimo, ražienos.</b>	1,08-5,76	1	Po pjūties surinkite šiaudus. Dirvos nedirbkite, leiskite piktžolėms atželti. Mažesne norma purškiamos vienmetės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės (aktyvaus augimo laikotarpiu), javų pabiros. Didesne norma purškiamos daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės aktyvaus augimo laikotarpiu. Varpučius purškite 3–6 lapelių tarpsnyje. Žemę galima pradėti dirbti praėjus 10 dienų nuo apdoravimo.	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.

<b>Pūdymai</b>	1,08-5,76	1	Purkšti vegetuojančias piktžoles. Žemę galima pradėti dirbti po 10 dienų. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Sėklavais, kaulavaisių ir riešutmedžių (obelų, kriaušių, vyšnių, trešnių, slyvų, šliandrų, lazdynų, graikinių riešutmedžių) pomedžiuose piktžolėms naikinti</b>	1,08 – 3,72 Ne daugiau kaip 7,2 l/ha per sezoną	1-3 Tarpai tarp purškimų: 28 d.	Purkšti nuėmus derlių ir pavasarį iki žaliojo pumpuro tarpsnio. Purškiant apsaugoti medžių lapiją. Galima purkšti tik ne jaunesnius kaip 2 metų vaismedžius ir riešutmedžius. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	Purškimas – 30 dienų iki derliaus nuėmimo. <u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Uogakrūmių (šilauogių, agrastų, raudonųjų ir juodųjų serbentų) pokrūmiuose piktžolėms naikinti</b>	1,08 – 3,72 Ne daugiau kaip 7.2 l/ha per sezoną	1-3 Tarpai tarp purškimų: 28 d.	Purkšti nuėmus derlių ir pavasarį iki žaliojo pumpuro tarpsnio. Purškiant apsaugoti krūmų lapiją. Galima purkšti tik ne jaunesnius kaip 2 metų uogakrūmius. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	Purškimas – 30 dienų iki derliaus nuėmimo. <u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Pievų ar ganyklų naikinimas ir atnaujinimas</b>	1,08 – 4,32	1	Apdoroti ne vėliau kaip 10 dienų prieš pradėdant ganyti arba pjauti birželio–spalio mėnesį arba žolei ataugus po ganyto arba pjovimo. Mažesnė norma naikina vienmetes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles, mažai išplitusias daugiametes vienaskiltes, didesnė – daugiametes vienaskiltes ir dviskiltes piktžoles.	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Aukštaūgių piktžolių (20 cm</b>	2,88	1	Braukti specialia traktorine arba rankine augalų braukimo technika	Naudojama - 60 dienų iki derliaus nuėmimo.

<b>aukštesnėms už pasėlių naikinimui aplikacijos (braukimo) būdu (cukrinių runkelių, pašarinių runkelių, ropių pasėliuose)</b>			pavienes vegetuojančias aukštaūges piktžoles 30 proc. tirpalu visa pavasarį arba vasarą.	Aplikatoriaus šepetėliai turi būti ne arčiau kaip 10 cm atstumu nuo kultūrinių augalų viršūnių. Vengti nutekėjimo ant kultūrinių augalų.
<b>Miškų ūkyje piktžolėms naikinti, ruošiant dirvą daigynams, medelynams, želdiniams</b>	1,08 – 3,72  Ne daugiau kaip 7,2 l/ha per sezoną	1 – 3  Tarpai tarp purškimų: 28 d.	Purkšti birželio–rugpjūčio mėnesiais, piktžolių augimo laikotarpiu. Mažesne norma purškiamos vienmetės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės (aktyvaus augimo laikotarpiu). Didesne norma purškiamos daugiametės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės aktyvaus augimo laikotarpiu	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Spygliuočių želdiniai plantacijose piktžolėms naikinti</b>	1,08 – 3,72  Ne daugiau kaip 7,2 l/ha per sezoną	1 – 3  Tarpai tarp purškimų: 28 d.	Purkšti birželio–rugpjūčio mėnesiais. Herbicidas negali patekti ant medžių. Purkšti antžemine, kryptine, uždengta įranga. Eglių, kaukazinių ir pilkųjų kėnių plantacijas galima purkšti rudenį, pasibaigus metiniam augimui, subrendus pavasariniam ūgliams ir ant šakų viršūnių susiformavus pumpurams. Anksčiausiai galima purkšti, kai eglės gerai įsitvirtinusios nuolatinėje augimo vietoje.	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Kalėdinių eglių plantacijos</b>	1,08 – 2,18  Ne daugiau kaip 6,3 l/ha per sezoną	1 – 3  Tarpai tarp purškimų: 28 d.	Apdoroti tik subrendus (sumedėjus) naujiems kalėdinių eglių ūgliams, rugsėjo arba spalio mėn.	<u>Vandens kiekis:</u> * lauko purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 100-200 l/ha, * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais purkštukais: 350–500 l/ha.
<b>Ne žemės ūkio paskirties plotuose piktžolėms naikinti (pramonės ir sandėliavimo objektų)</b>	1,08-4,32  Ne daugiau kaip 7,2	1 – 3	Mažesne norma purškiamos vienmetės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės (aktyvaus augimo laikotarpiu).	<u>Vandens kiekis:</u> * rankiniai (nugariniai) purkštuvai su hidrauliniiais

teritorijoms, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoms (išskyrus vandenvietes), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijoms, atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynų) teritorijoms)	l/ha per sezoną	Tarpai tarp purškimų: 28 d.	Didesne norma purškiamos daugiameinės vienaskiltės ir dviskiltės piktžolės aktyvaus augimo laikotarpiu.	purkštukais: 350–500 l/ha.
---	-----------------	-----------------------------	---	----------------------------

### ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Roundup® Dynamic veiklioji medžiaga glifosatas pagal veikimo būdą yra EPSP sintazės inhibitorius (HRAC kodas 9). Glifosato atsparumo išsivystymo rizika yra vertinama kaip maža.

Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali atsirasti natūraliai atsparių individų. Jeigu tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, atspariosios piktžolės tampa dominuojančiomis.

Siekiant sumažinti piktžolių atsparumo išsivystymo riziką, laikykitės HRAC\* rekomendacijų:

- naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, optimalus sėjos laikas, gilus dirvos dirbimas);
- naudokite rekomenduojamą herbicido normą nurodytu laiku, kai piktžolės jautriausios, aktyviai auga, yra jaunos;
- paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingą veikimo būdą turinčius herbicidus;
- neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis, sunaikinkite jas mechaniškai arba naudodami kitus veiksmingus herbicidus;

Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis-išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovą Lietuvoje.

\*HRAC-veiklos su atsparumu herbicidams komitetas ([www.hracglobal.com](http://www.hracglobal.com))

### PURŠKIMO IR KITA TECHNIKA

Konkrečios technikos pasirinkimas priklauso nuo apdorojamo ploto, sąlygų bei auginamų augalų. Roundup® Dynamic galima puršksti standartiniais traktoriniais ar savaeigiais 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 gali būti naudojami ir kiti įrenginiai bei būdai – speciali traktorinė arba rankinė augalų braukimo technika.

### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba 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.

Nenaudoti profesionaliajam naudojimui skirto Roundup® Dynamic 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 Roundup® Dynamic mėgėjų sodų žemės sklypuose, sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypuose, rekreacinio naudojimo žemės sklypuose, rekreacinėse teritorijose, komercinės paskirties objektų teritorijose, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijose.

Nenaudoti Roundup® Dynamic apdorotų kultūrų paukščių ir avių pašarui.

Nenaudoti Roundup® Dynamic apdorotų šiaudų kaip substrato kultūrinių grybų auginimui.

### TIRPALO RUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdoroti augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitinkite, kad purkštuvas (ar tirpalo kita ruošimo talpa) yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį Roundup® Dynamic ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas.

Ruošiant tirpalą ne purkštuvo talpoje, pripilkite 2/3 talpos švaraus vandens. Supilkite reikiamą Roundup® Dynamic kiekį ir išmaišykite. Supilkite likusį vandenį ir gerai išmaišykite.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigę darbą visą purkštuvą ištuštinkite lauke. Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Baką, skirstomąjį vamzdį ir žarnas išplaukite švariu vandeniu, visą skystį iš bako vėl išpurškite ant ką tik apdorotų pasėlių. Nuimkite purkštukus ir filtrus; juos atskirai išplaukite plovikliu tinkamoje plovimo vietoje. 5 minutes skalaukite baką vandeniu, leiskite vandeniui tekėti per siją ir purkštukus.

Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

## 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/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

**Rengiant tirpalą piktžolių naikinimui specialia traktorine arba rankine augalų braukimo technika**, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

**Purškiant lauko ar rankiniais, nugariniais purkštuvais** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥245 g/m<sup>2</sup>) 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 jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

**Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus** operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais ar žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais 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 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. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Dėmesio! Nupurškus miško plotus, būtina juos pažymėti įspėjamaisiais ženklais, kuriuose nurodyta: Nupurškta Roundup® Dynamic. Draudžiama rinkti ir valgyti grybus ir uogas!

## **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. Nedelsianti 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:**

**+370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas 2 metai.

## **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 purkštuvu 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 produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pvz., ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.

®- registruotas Bayer Agriculture BV, Vokietija prekės ženklas.