

EE

**Hoiatus EUH401:** Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH208: Sisaldab 1,2-bensotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). SPe3: Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepriitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. **HÄDAABI TELEFON 112.** **Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.** Toote kasutamisel järgida **Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiuksa tapsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**Registreerimise haldaja / Registreerimise isik / Registreerimise isik / Registreerimise isik**  
**registraator:** Dow AgroSciences Denmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby Denmark

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

**Netokogus / Neto / Grynasis kiekis: 0,5 L**

LV

**Uzmanību EUH208 Satur** 1,2-benzotiazoliin-3-ooni. Var izraisīt alerģisku reakciju. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes. P391 Savākt izsīkstošo šķidrumu. P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem. SPe3 Lai aizsargātu izdigušus kultūraugus blakus laukā un citus ar lietojumu nesaistītus izdigušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. **Avārijas gadījumā zīnot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.** **Uzglabāšana.** Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt no sala pasargātās vietās.

LT

**Atsargiai** Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją. 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 augalu apsaugos produktų ar jo pakuotė (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenazą iš sodų ir nuotekų). Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 m 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. PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTŲ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ**



EE

Primus on laia toimespektriga herbitsiid laialeheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisul, tali- ja suvodral, talirukkil, talitritikaleil ja kaeral, kõrreliste heintaimede rohumaaedl karjatamiseks ja loomasõodaks (siloks ja heinaks), kõrreliste heintaimede seemnepõldudel. **Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.** **Kasutuspiirang:** Ei tohi kasutada lähemal kui 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. **Toimeaine:** florasulamaam 50 g/l. **Preparaadi vorm:** suspensioonikonsentraat. **Eesti reg. nr.:** 203/06.02.06. **Valmistamise aeg:** vaata pakendit. **Partii nr.:** vaata pakendit. **Säilivusaeg:** 2 aastat. **Tootja/pakendaja:** Dow AgroSciences SA. **Maaletooja:** Berner Eesti OÜ, Ehitajate tee 114 pk 27, 13517 Tallinn, Eesti, Tel: +372 6257773. **Baltic Agro AS,** Rukki tee 8, Lehmjä küla, 75306 Rae vald, Harjumaa, Eesti, Tel: +372 6062260

LV

Sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezālū ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos ar vai bez stiebrzālū pasējas, ganībās un stiebrzālū sējumos sēklai. **Darbīgā viela:** florasulams 50 g/l. **Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts. **Reģistrācijas Nr.:** 0172. **Reģistrācijas klase:** 2. **Derīguma ermiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā. **Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma. **Importētājs:** Berner Latvia SIA, Bieķensalas iela 21, LV-1004 Rīga, Latvija, Tel. +371 67412073. **Baltic Agro SIA,** Bauskas iela 58A – 13, LV-1004 Rīga, Latvija, Tel. +371 67228851.

LT

PRIMUS - sistēmis herbicīds, skīrtas sudyguosioms vienmetēms ir kai kurioms daugiamešms dvīskiltēms pītkzolēms naikinti žieminiuose kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose, vasarinuose kviečiuose, miežiuose, avīžuose, sėkliniuose varpinių žolių pasėliuose ir kultūrinėse pievose, ganyklose. **Preparatas skīrtas profesionaliajam naudojimui.** **Veiklioji medžiaga:** florasulamas 50 g/l (4,85 %). **Produkto forma:** koncentruota suspensija. **Registracijos Nr.:** AS2-51H(2016). **Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuoės. **Pagamīnimo data:** žiūrėti ant pakuoės. **Galiojimo laikas:** 2 metai. **Importuotojas:** UAB Berner Lietuva, Lakūnų 30, 09131 Vilnius, Lietuva, Tel: +370 34956248. **Baltic Agro UAB,** Perkūnkīmiemo str. 2, 12126 Vilnius, Lietuva, Tel: +370 2701187.

Dow Dow AgroSciences

Primus™

HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS



P990670011711



**Lietošanas instrukcija latviski seko pēc teksta igauņu valodā.  
Naudojimo instrukcija lietuviškai pateikiama po estišku ir latvišku tekstu.**

EE

**Keskkonnaohtlikkus**

**Taara purunemisel**

Mahalāinud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda ūle ohtlike jātmete kātīlejale. Juhul, kui preparāti pole vōimailik teistmōodi ohuststada, tuleb mullale sattunud aine eemaldada koos pinnasekihiga, koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda ūle ohtlike jātmete kātīlejale.

**Kasutamīsōpetus**

**Toimeviis**

Primus on valikuline tārkamisjārgne herbītsiid, mida kasutatakse taliteraviljadel ja suviteraviljadel, kōrreliste rohumaadel karjatamiseks ja sōodaks, kōrreliste heintaimede seemnepōldudel.

Herbītsiid Primus sisaldab ALSi inhibeerivat florasulaami. Tundlike umbrohtude kasv peatub kohe pārast taime neeldumist ja nāhtavad tulemused ilmnevad mōni nādal pārast pritsimist.

Herbītsiidil Primus on lehekaudne aastaringne mōju paljudele laialehelistele umbrohtudele, sh roomav madar (*Galium aparine*), rukkilill (*Centaurea cyanus*), kukemagun (*Papaver rhoeas*), konnatatar (*Polygonum convolvulus*), raps (*Brassica spp.*), harilik hiirekōrv (*Capsella bursa-pastoris*), pōldsinep (*Sinapis arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), harilik kesalill (*Matricaria inodora*) ja teekummel (*Matricaria chamomilla*).

**Ilmastikutingimused pritsimise ajal**

Primus't vōib pritsida temperatuuridel vāhemalt 2–3° C ja kui umbrohi kasvab aktiivselt. Parimate tulemuste saavutamiseks pritsige, kui umbrohi on vāike.

Ārge pritsige stressis pōllukultuure. Stressi vōivad pōhjustada mitmesugused tegurid, sh pakane, pōud, ūleujutus, mikroelementide puudus, haigus, kahjurite rōnnak jms.

Herbītsiid Primus vōib vahel pōhjustada kerget ja mōōduvat saagi kollasust ning kasvu aeglustumist, mis mōōdub 2–3 nādalaga. See ei mōjuta tavaliselt saagikust. Kaera puhul vōib BBCH 32 (2. kōrresōilm) pritsimine suurendada saagi kollasuse ja kasvu aeglustumise riski.

**Kulunormid ja pritsimise aeg**

Kultuurid	Kasvu-faas, BBCH*	Kogus ml/ha
Taliteraviljad	20–29	60-75
	30-39	75-100
Suviteraviljad	20–29	50-75
	30-39	75-100

Kultuurid	Kasvu-faas, BBCH*	Kogus ml/ha
Kōrreliste heintaimede rohumaadel karjatamiseks ja loomasōodaks, kōrreliste heintaimede seemnepōldudel, 1. aasta pōlldud	20–39	75
Kōrreliste heintaimede rohumaadel karjatamiseks ja loomasōodaks, kōrreliste heintaimede seemnepōldudel, 1. aasta pōlldud	30–39	75-150
Kōrreliste heintaimede rohumaadel karjatamiseks ja loomasōodaks, kōrreliste heintaimede seemnepōldudel, 2. ja enama aasta pōlldud	20-39	75-150

BBCH 20-29 - vōrsumise algus kuni vōrsumise lōpp

BBCH 30-39 – kōrsumise algus kuni kōrsumise lōpp

Lubatud 1 pritsimine kasvuperioodil.

Ooteaeg kōrreliste heintaimede rohumaadel karjatamiseks ja sōodaks ning kōrreliste heintaimede seemnepōldudel 7 pāeva.

**Tōrjutavad umbrohud**

Efektīvsus	75 ml/ha	100 ml/ha
<b>Vāga tundlikud umbrohud, 95–100 %-line mōju</b>	Raps ( <i>Brassica spp.</i> ), harilik hiirekōrv ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), pōldsinep ( <i>Sinapis arvensis</i> ), pōldrōigas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), pōld-litterhein ( <i>Thlaspi arvense</i> )	Harilik hiirekōrv ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), harilik kesalill ( <i>Matricaria inodora</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), pōld-litterhein ( <i>Thlaspi arvense</i> ), pōldrōigas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), pōldsinep ( <i>Sinapis arvensis</i> ), raps ( <i>Brassica spp.</i> ), roomav madar ( <i>Galium aparine</i> ), teekummel ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), vesihein ( <i>Stellaria media</i> )
<b>Tundlikud umbrohud, 85–94,5 %-line mōju</b>	Roomav madar ( <i>Galium aparine</i> ), harilik kesalill ( <i>Matricaria inodora</i> ), teekummel ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	Rukkilill ( <i>Centaurea cyanus</i> ), harilik linnukapsas ( <i>Lapsana communis</i> ), pōld-lōosilm ( <i>Myosotis arvensis</i> ), harilik kirburohi ( <i>Polygonum persicaria</i> ), kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> ), harilik ristirohi ( <i>Senecio vulgaris</i> ), harilik vōilill ( <i>Taraxacum officinale</i> )
<b>Keskmiselt tundlikud umbrohud (2. lehe faasis), 70–84,9 %-line mōju</b>	Rukkilill ( <i>Centaurea cyanus</i> ), kare kōrvik ( <i>Galeopsis tetrahit</i> ), harilik linnukapsas ( <i>Lapsana communis</i> ), pōld-lōosilm ( <i>Myosotis arvensis</i> ), harilik kirburohi ( <i>Polygonum persicaria</i> ), kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> ), harilik ristirohi ( <i>Senecio vulgaris</i> ), harilik vōilill ( <i>Taraxacum officinale</i> )	

## Muld

Herbitsiidi Primus võib kasutada eri tüüpi pinnasel.

## Vihmakindlus

Herbitsiid Primus on vihmakindel tund aega pärast pritsimist.

## Pritsimisvõtted ja vee hulk

Primus saab kasutada traktori külge kinnitatud taimekaitsepritsiga. Seda saab lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu.

Soovitatav pritsimiskogus on 100–300 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja vilja tihedusele vastavat otsikut ja pritsimistehnikat.

## Pritsimislahuse valmistamine

Enne preparaate kasutamist veenduge alati, et prits on korralikult puhastatud ning seal ei ole settejääke. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.

Täita pool paaki veega, lisada paaki soovitud hulk Primus't. Seejärel pidevalt segades täita paak veega. Jätkata segamist kuni pritselahus on valmis. Pritsimiseks kasutada ainult puhast vett.

Kui kasutatakse pritsi, millele on paigaldatud täiteanum, kasutada alljärgnevat meetodit (meetod on kasutatav, kui anum on sellist tüüpi, mida on võimalik veega täita): Täita pool anumat veega. Lisada paagitäie lahuse valmistamiseks vajalik kogus Primus't. Avada ventiil ning imeda kogu pritselahuse paaki. Samal ajal lisada anumasse juurde puhast vett. Korrata toimingut kuni anumasse ei ole jäänud preparaadi jälgi. Veenduda hoolikalt, et anum on korralikult loputatud, kui soovitakse kasutada teist preparaati või täielikult segatud, kui soovitakse lisada juurde teist toodet.

## Paagi puhastamine

Sõltumata täiteseadmest pritsitakse ülejäänud pihustusvedelik ja loputusvesi töödeldavas piirkonnas laiali.

Lahuse täiteseadme: Sõltumata täiteseadest pritsitakse pritsimislahuse jäägid ja loputusvesi töödeldud alale. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahjendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi pihusteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitatav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse eelnevalt töödeldud alale.

## Pritsi väline puhastamine

Pritsi ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse anumatesse. Kui te puhastate pritsi äsja töödeldud põllul, on oluline, et prits oleks varustatud vajaliku seadmega ning et olemas oleks vajalik kogus vett.

## Paagisegud

Herbitsiidi Primus ei tohi segada toodetega, mis sisaldavad fenoksaprop-P-etüüli. Paagisegude tegemisel koos teiste toodetega, kontakteeru kohaliku müügiesindajaga.

## Märgaja

Herbitsiidi Primus võib pritsida koos mitteioonse märgajaga.

## Järgnevad kultuurid

Pärast järelkultuuri koristamist järgnevale kultuurile piiranguid ei ole.

## Ümberkylv

Kevadise ümberkylvil puhul koos herbitsiidiga Primus võib külvata ainult järgmisi põllukultuure: suviteraviljad, mais või rohuseeme.

## Resistentsus

Toode	Tüüp	Aktiivne	HRAC-rühm	Resistentsuse kujunemise risk
Primus	HERBITSIID	Florasulaam	B	Kõrge

Florasulaam kuulub triasolopürimidiini rühma (HRAC-klassifikatsiooni järgi rühm B), mis on ALSi inhibiitor. Herbitsiidi Primus kasutamine pritsimiskavades, kus kasutatakse erinevaid toimeviise, või segatuna erineva toimeviisiga herbitsiididega vähendab resistentsuse riski. Võimaluse korral võiks kasvukeskkonda muuta.

## Hoiutingimused

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödadest.

## Taara kahjutustamine

Tühjad pakendid loputada 3 korda puhta veega ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaati koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

## Tähelepanu!

Kõik meie poolt tarnitavad tooted on kõrge kvaliteediga ning me oleme kindlad nende sobivuses, kuid kuna meil puudub kontroll nende säilitamise, käsitsemise, segamise või kasutamise üle ning enne või pärast pihustamist või sel ajal valitsevate ilmastikutingimuste üle, ei rakendu neile seadusandlusest tulenevad või muud kinnitused, tingimused või tagatised, mis puudutavad meie toodete rahuldavat kvaliteeti, sobivust eesmärgiks. Toote säilitamisest, käsitsemisest, rakendamisest või kasutamisest tingitud ebatulemuslikkus, kahju või vigastus ei kuulu ei meie ega edasimüüjate vastutusalasse. Meie töötajad ega agendid ei ole volitatud neid tingimusi muutma, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamisega järelevaatamise või abistamise kaudu seotud.

**PIRMĀ PALĪDZĪBA**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalojot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiel ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

**Saindēšanas informācijas centra tālruna numurs: 67042473**

**DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt darbojoties ar vielu.

Strādājot ar preparātu lietotiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

**PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS**

Primus ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos ar vai bez stiebrzāļu pasējas, ganībās un stiebrzāļu sējumos sēklai. Primus nevar lietot kultūrai, kam ir pākšaugu pasēja (āboliņš u.c.).

Primus iedarbojas uz fermenta acetolaktāta sintēzi. Tas ir ferments, kas nodrošina aminoskābju biosintēzi augā.

Fermenta inaktivācijas rezultātā augā pārtraucas neaizvietojoamo aminoskābju veidošanās, kā rezultātā augs aiziet bojā.

Nezāļu augšana tiek apstādīnāta uzreiz pēc preparāta izsmidzināšanas. Pirmos preparāta iedarbības simptomus uz nezālēm var novērot 1-3 nedēļas pēc izsmidzināšanas, bet pilnīga nezāļu atmiršana notiek 4-5 nedēļu laikā.

Primus ierobežo šādas ismūža divdīgļlapju nezāles: ķeraīņu madaru (*Galium aparine*), zilo rudzupuķi (*Centaurea cyanus*), zīda magoni (*Papaver rhoeas*), dārza vējgrīķi (*Polygonum convolvulus*), rapši (*Brassica napus spp*), ganu plikstiņu (*Capsella bursa-pastoris*), tīruma sinepi (*Sinapis arvensis*), parasto virzu (*Stellaria media*) un tīruma kumelīti (*Matricaria inodora*).

**LAIKA APSTĀKĻI APSTRĀDEI**

Primus var lietot, kad temperatūra ir +2-3 °C vai augstāka un aktīvi aug nezāles. Vislabāko rezultātu sasniegšanai apstrāde jāveic, kad nezāles ir mazas.

Neapstrādājiet kultūraugus, kad tie atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā sals un nakts salnas, sausums, minerālvielu trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml.

Reizēm Primus var izsaukt nelielu, pārejošu kultūras dzeltēšanu un kavēt augšanu par 2-3 nedēļām pēc apstrādes. Tas parasti neietekmē ražu. Auzu sējumu apstrāde pēc divu mezglu stadijas (AS 32) var palielināt kultūrauga dzeltēšanas un augšanas kavēšanas risku.

**IEROBEŽOJAMĀS NEZĀĻU SUGAS**

efektivitāte	0,075 l/ha	0,1 l/ha
<b>95-100 % efekts</b>	Rapsis ( <i>Brassica spp.</i> ), ganu plikstiņš ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ), tīruma sinepes ( <i>Sinapis arvensis</i> ), tīrumu pērkone ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), tīrumu naudulis ( <i>Thlaspi arvense</i> )	Rapsis ( <i>Brassica spp.</i> ), ganu plikstiņš ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ), ķeraīņu madara ( <i>Galium aparine</i> ), tīruma kumelīte ( <i>Matricaria inodora</i> ), ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), tīrumu pērkone ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), dārza vējgrīķis ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), parastā virza ( <i>Stellaria media</i> ), tīruma sinepes ( <i>Sinapis arvensis</i> ), tīrumu naudulis ( <i>Thlaspi arvense</i> )
<b>85-94,9 % efekts</b>	Ķeraīņu madara ( <i>Galium aparine</i> ), tīruma kumelīte ( <i>Matricaria inodora</i> ), ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), dārza vējgrīķis ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), parastā virza ( <i>Stellaria media</i> )	Zilā rudzupuķe ( <i>Centaurea cyanus</i> ), parastā salātene ( <i>Lapsana communis</i> ), tīruma neaizmirstule ( <i>Myosotis arvensis</i> ), blusu sūrene ( <i>Polygonum persicaria</i> ), zīda magone ( <i>Papaver rhoeas</i> ), parastā krustaine ( <i>Senecio vulgaris</i> ), ārstniecības pienene ( <i>Taraxacum officinale</i> )
<b>70-84,9 % efekts (2 lapu stadijā)</b>	Zilā rudzupuķe ( <i>Centaurea cyanus</i> ), parastais aklis ( <i>Galeopsis tetrahit</i> ), parastā salātene ( <i>Lapsana communis</i> ), tīruma neaizmirstule ( <i>Myosotis arvensis</i> ), blusu sūrene ( <i>Polygonum persicaria</i> ), zīda magone ( <i>Papaver rhoeas</i> ), parastā krustaine ( <i>Senecio vulgaris</i> ), ārstniecības pienene ( <i>Taraxacum officinale</i> )	

## LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle ar/ bez stiebrzāļu pasējas	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,06-0,075	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga cerošanas beigām (AS 29)	-	1
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle ar/ bez stiebrzāļu pasējas	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,075-0,1	Apsmidzināt sējumus pavasarī sākot ar stiebrošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,05-0,075	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām stadijai (AS 20-29)	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,075-0,1	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39)	-	1
Ganības (ierīkošanas gadā), stiebrzāles (sēklai, sējas gadā)	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,075	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām stadijai (AS 20-29)	-	1
	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,075-0,15	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39)	-	1
Ganības (2. gada un vecākas)	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,075- 0,15	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39)	7	1
Stiebrzāles (sēklai)	Ismūza un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0,075-0,15	Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39)	-	1

**Piezīme.** Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus blakus laukā un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

### AUGSNE

Primus var lietot jebkura veida augsnē.

### LIETUS NOTURĪBA

Primus kļūst noturīgs pret lietu 1 stundu pēc lietošanas.

## SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Primus izsmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējamo darba šķidruma patēriņš uz hektāru ir 100-300 litri.

### DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārliecinieties, ka smidzinātājs ir akurāti iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja pirms tam ir apsmidzināti citi kultūraugi.

Piepildiet smidzinātāja tvertni līdz pusei ar ūdeni, ieslēdziet maisītāju, pievienojiet vajadzīgo Primus daudzumu un, nepārtraucot maisīšanu, piepildiet tvertni ar atlikušo ūdens daudzumu. Nepārtrauciet maisīšanu līdz smidzināšanas beigām. Lietojiet tīru ūdeni!

Ja smidzinātājam ir atsevišķa darba šķidruma sagatavošanas tvertne, darba secībai jābūt nedaudz atšķirīgai (ši metode ir pielietojama tikai smidzinātājiem, kuriem šī tvertne var tikt piepildīta ar ūdeni):

Piepildiet darba šķidruma sagatavošanas tvertni līdz pusei ar ūdeni, pievienojiet tajā nepieciešamo Primus daudzumu. Atveriet vārstu un pārsūknējiet sagatavoto maisījumu izsmidzināšanas tvertnē, tai pašā laikā pievienojot tīru ūdeni darba šķidruma sagatavošanas tvertnē. Atkārtojiet to līdz tvertne ir iztīrīta no produkta atliekām. Pārliecinieties, ka darba šķidruma sagatavošanas tvertne ir tīra pirms pievienojiet citu produktu tvertnes maisījumam.

### SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

#### Smidzinātājiem ar darba šķidruma sagatavošanas tvertni

Smidzināšanas maisījumu atlikumiem un skalojamajam ūdenim ir jābūt izsmidzinātam uz lauka vai īpašā skalošanas vietā neatkarīgi no smidzinātāju uzpildīšanas specifikas. Skalošanas tvertnes ūdens atlikumam jābūt tādām, lai atlikušo smidzināšanas šķidrumu varētu atšķaidīt vismaz 50 reizes. Izskalojiet smidzinātāja tvertni nekavējoties pēc skalojamā ūdens iepildīšanas, izmantojot smidzinātāja tvertnes skalojamās sprauslas. Tvertnes skalošanas ūdens var tikt sadalīts tā, lai atsevišķu skalošanu un izsmidzināšanu varētu veikt 2-3 reizes. Tvertnes skalošanas šķidrumu izsmidzina šķērsojot apstrādāto lauku.

### SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA NO ĀRPUSES

Smidzinātāja un traktora tīrīšana ir jāveic vai nu uz apstrādātās platības vai arī jāizmanto speciāls tīrīšanas laukums, kurā ir ierīkots atsevišķs atlikumu savākšanas konteiners. Tīrot smidzinātāju uz lauka, smidzinātājam ir jābūt aprīkotam ar nepieciešamajām mazgāšanas iekārtām, kā arī mazgājamā ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

### TVERTNES MAISĪJUMI (SAVĪENOJAMĪBA)

Primus nedrīkst jaukt kopā ar fenoksaprop-P-etilu saturošiem produktiem.

### PĒCKULTŪRAS

Pēc Primus lietošanas nav nekādu ierobežojumu pēckultūru izvēlei.

### PĀRSĒJA

Gadījumā, ja ar Primus apstrādātais kultūraugs ir stipri cietis (salnas vai citi iemesli) un lauku paredzēts pārsēt, tad drīkst sēt vasarāju graudaugus, kukurūzu un stiebrzāles.

## PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Produkts	Tips	Aktīvā viela	HRAC grupa	Rezistences veidošanās risks
Primus	HERBICĪDS	Florasulams	B	Augsts

Primus satur darbīgo vielu florasulams, kas iedarbojas kā acetolaktāta sintēzes (ALS) inhibitors (B grupas preparāts, pēc HRAC). Jāņem vērā, ka produkta sastāvā esošajam florasulamam kā ALS inhibitoram pastāv risks, ka dažas nezāļu sugas var būt vai arī laika gaitā var izveidot rezistenci pret šī iedarbības veida herbicīdiem. Atkārtota herbicīdu lietošana ar vienu un to pašu iedarbības mehānismu vienā un tai pašā laukā pret vienām un tām pašām nezāļu sugām var radīt rezistentas nezāļu populācijas izveidošanos. Lai novērstu vai aizkavētu rezistences izveidošanos, rekomendējam lietot herbicīdus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem vai arī veidot tvertnes maisījumus, kuros divas vai vairākas darbīgās vielas iedarbojas uz vienu un to pašu nezāļu sugu.

Lai novērstu rezistences izveidošanos, Dow AgroSciences rekomendē lietot herbicīdus ar atšķirīgiem iedarbības mehānismiem augsekas rotācijas laikā, vēlams tvertnes maisījumos. Tāpat tiek rekomendēts augsekā iekļaut gan vasarāju, gar arī ziemāju kultūraugus. Šīs rekomendācijas īpaši būtu jāņem vērā saimniecībām, kurās tiek lietota kāda no minimālās augsnes apstrādes tehnoloģijām. Esiet uzmanīgi, ja preparāta iedarbības efektivitāte samazinās (kas citos gadījumos bijusi plānotā līmenī), jo tas var norādīt uz rezistences izveidošanās sākumu.

## TUKŠĀ TARA

Iepakojumu pēc iztukšošanas tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Iepakojumu nedrīkst lietot atkārtoti. Tas jāuzglabā speciāli iekārtotā vietā un to likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā.

**Derīguma termiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

## VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” ietverto likumu prasības un rekomendācijas. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Visi mūsu piegādātie produkti ir augstas kvalitātes un mēs esam pārliecināti par to piemērotību lietošanai, taču tā kā mēs nevaram nodrošināt kontroli pār uzglabāšanu, transportēšanu, jaukšanu un lietošanu, kā arī par laika apstākļiem pirms apstrādes, apstrādes brīdī un pēc apstrādes, kas var ietekmēt produkta iedarbības efektivitāti, visi nosacījumi

un garantijas, likumā noteiktās vai citas, attiecībā uz mūsu produkta kvalitāti vai piemērotību jebkādi tā lietošanai, nav ietverti. Ne mēs, ne mūsu tirdzniecības partneri neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radušies produkta nepareizas uzglabāšanas, transportēšanas vai lietošanas rezultātā. Šos nosacījumus nevar mainīt ne mūsu darbinieki, ne pārstāvji, neatkarīgi no tā, vai tie pārrauga vai piedalās produktu lietošanā.

## Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby, Denmark

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Primus - selektyvus sisteminis herbicidas, skirtas sudygusioms vienmetėms ir kai kurioms daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminiuose kviečiuose, miežiuose, kvietrugiuose, rugiuose ir vasariniuose kviečiuose, miežiuose, avižose, sėklinių žolių pasėliuose, naujai įrengtose bei daugiametėse kultūrinėse pievose ir ganyklose.

Primus negalima naudoti su dobilų, liucernos arba kitų ankštinių žolių įsėjais.

Produktas naikina daugelį dviskilčių piktžolių, tokias kaip: kibis lipikas (*Galium aparine*), rugiagėlė (*Centaurea cyanus*), aguona (*Papaver rhoeas*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), rapsų pabiros (*Brassica napus spp.*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), garstukas (*Sinapis arvensis*), daržinė žliugė (*Stellaria media*), bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*) ir vaistinė ramunė (*Matricaria recutita L.*).

**VEIKIMO BŪDAS**

Primus veikioji medžiaga florasulamas priklauso acetolaktato baltymo (ALS) inhibitoriams. Florasulamas sustabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, jautrios piktžolės iškart nustoja augti. Produkto poveikis akivaizdžiai matomas praėjus kelioms savaitėms po purškimo.

**ORO SĄLYGOS PURŠKIMO METU**

Primus rekomenduojama purkšti esant ne žemesnei oro temperatūrai nei +2-3 °C ir aktyviai augant piktžolėms. Norint pasiekti geriausią rezultatą, piktžolės purškimo metu turi būti ne didesnės kaip 2-4 lapelių.

Nerekomenduojama purkšti, kai augalai yra streso būsenoje t.y. numatomos šalnos, esant sausrui, užmirkusiai dirvai, nepakankamam kiekiui mineralinių medžiagų dirvoje, stipriam ligų ar kenkėjų antplūdžiui ir kt.

Primus kartais gali sukelti nestiprų bei trumpalaikį pasėlių pageltimą, sulėtinti augalų augimą 2-3 savaites po purškimo. Tai paprastai neturi įtakos derliui. Nupurškus avižas po antrojo bamblio išsivystymo tarpsnio (BBCH 32) pasėlis gali pagelsti bei sulėtėti augalų vystymasis.

**NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS**

Augalai	Augimo tarpsnis (BBCH)	Naudojimo norma, ml/ha
Žieminiai kviečiai, miežiai, kvietrugiai, rugiai	20-29 (krūmijimosi tarpsnyje)	60-75
	30-39( bambklėjimo tarpsnyje)	75-100
Vasariniai kviečiai, miežiai, avižos	20-29 (krūmijimosi tarpsnyje)	50-75
	30-39 (bambklėjimo tarpsnyje)	75-100
Sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir ganyklos pirmais auginimo metais.	20-29( krūmijimosi tarpsnyje)	75
	30-39 (bambklėjimo tarpsnyje)	75-150
Sėkliniai varpinių žolių pasėliai ir ganyklos antrais ir vėlesniais auginimo metais	20-39 (krūmijimosi-bambklėjimo tarpsniuose)	75-150

**PAVIRŠIAUS AKTYVIOSIOS MEDŽIAGOS**

Primus turi būti naudojamas pridėdam nejoninės sudėties paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM).

**NAIKINAMOS PIKTŽOLĖS**

	75 ml/ha + nejoninė PAM	100 ml/ha + nejoninė PAM
<b>Labai jautrios piktžolės (95-100%)</b>	Rapsų pabiros ( <i>Brassica napus spp.</i> ), trikertė žvaginė ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), dirvinis ridikas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), dirvinis garstukas ( <i>Sinapis arvensis</i> ), dirvinė čiuzutė ( <i>Thlapsi arvense</i> )	Rapsų pabiros ( <i>Brassica napus spp.</i> ), trikertė žvaginė ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), kibis lipikas ( <i>Galium aparine</i> ), bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum perforatum</i> ), vaistinė ramunė ( <i>Matricaria recutita L.</i> ), vijoklinis pelėvirkštis ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), dirvinis ridikas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ), daržinė žliugė ( <i>Stellaria media</i> ), dirvinis garstukas ( <i>Sinapis arvensis</i> ), dirvinė čiuzutė ( <i>Thlapsi arvense</i> )
<b>Jautrios piktžolės (85-94,9%)</b>	Kibis lipikas ( <i>Galium aparine</i> ), bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum perforatum</i> ), vaistinė ramunė ( <i>Matricaria recutita L.</i> ), vijoklinis pelėvirkštis ( <i>Fallopia convolvulus</i> ), daržinė žliugė ( <i>Stellaria media</i> )	Rugiagėlė ( <i>Centaurea cyanus</i> ), paprastoji gaiva ( <i>Lapsana communis</i> ), dirvinė neužmirštuolė ( <i>Myosotis arvensis</i> ), dėmėtasis rūgtis ( <i>Polygonum persicaria</i> ), aguona birulė ( <i>Papaver rhoeas</i> ), paprastoji žilė ( <i>Senecio vulgaris</i> ), paprastoji kiaulpienė ( <i>Taraxacum officinale</i> )
<b>Vidutiniškai jautrios piktžolės (2 lapelių tarpsnyje) 70-84,9 %</b>	Rugiagėlė ( <i>Centaurea cyanus</i> ), dirvinė aklė ( <i>Galeopsis tetrahit</i> ), paprastoji gaiva ( <i>Lapsana communis</i> ), dirvinė neužmirštuolė ( <i>Myosotis arvensis</i> ), dėmėtasis rūgtis ( <i>Polygonum persicaria</i> ), aguona birulė ( <i>Papaver rhoeas</i> ), paprastoji žilė ( <i>Senecio vulgaris</i> ), paprastoji kiaulpienė ( <i>Taraxacum officinale</i> )	

**Didžiausias purškimo skaičius: 1**

Gyvulius galima ganyti ne anksčiau kaip po 7 dienų nuo ganyklų purškimo Primus.

Rekomenduojamas tirpalo kiekis: 100–300 litrų / ha.

**DIRVA**

Primus gali būti purškiamas visų tipų dirvožemiuose.

**LAIKAS IKI LIETAUS**

Lietus, nulijęs praėjus 1 valandai po purškimo Primus, neturi įtakos produkto efektyvumui.

**PRODUKTŲ SUDERINAMUMAS**

Primus negali būti maišomas su produktais, kurių sudėtyje yra fenoksaprop-etilo veikliųjų medžiagų.

**SĖJOMAINA**

Sėjomainai apribojimų nėra.

**ATSĖJIMAS**

Jei dėl kokių nors priežasčių augalai, nupurkšti Primus žuvo, tame pačiame lauke galima sėti vasarinius javus, kukurūzus arba varpinės žolės.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Floraslamams priklauso triazolopirimidinams (grupė B, HRAC klasifikacija), acetolaktato baltymo (ALS) inhibitorius. Atsparumo išsivystymo rizika yra didelė.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis rekomendacijų.

- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.

- Naudokite pilną rekomenduojamą herbicido normą ir nurodytu laikui.

- Neviršykite maksimalaus purškimo skaičiaus per sezoną – 1. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas herbicidu, naudokite kitokio veikimo pobūdžio produktą, priklausantį kitoms atsparumo grupėms pagal HRAC sistemą.

- Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms dauginis vegetatyviškai ir sėklomis. Išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis. Jei įtariate, kad prasto veikimo priežastis – išsivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į greitimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

## PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

Primus turi būti išpurškamas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniais lauko purkštuvais.

Jrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą.

Naudokite pasėlių tankumui ir naikinamų piktžolių lapų padėčiai pritaikytus antgalius ir purškimo techniką. Purškiant vėliau, kai pasėlis yra tankus, purškiamo tirpalo kiekį reikia padidinti iki 300 litrų tirpalo hektarui.

## TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš pradėdami ruošti tirpalą, būtina įsitikinti, kad purkštuvus yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti.

Kai naudojamas išmaišymo indas, pusė purkštuvo talpos užpildoma vandeniu. Tuomet į išmaišymo indą pripilamas reikiamas

Primus kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštovo talpą kartu su trūkstančiu kiekiu švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūrą kartoti tol, kol jame nebesimato Primus likučių.

## PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Likęs neišpurškamas tirpalas bei panaudotas purkštovo plovimui vanduo turi būti išpurškamas ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

**Tirpalo paruošimo talpa.** Švaraus vandens talpa turi būti tokio dydžio, kad likęs tirpalas būtų praskiestas mažiausiai 50 kartų. Iš karto po purškimo, vidiniais purkštukais išplauti purkštovo vidų. Rekomenduojama švarų vandenį išdalinti taip, kad purkštovo tapos vidų galima būtų išplauti 2-3 kartus. Skalavimui panaudotas vanduo turi būti išpurškamas ant to paties lauko, kur buvo naudotas darbinis tirpalas.

**Tiesioginio įpurškimo sistema** plaunama vadovaujantis aukščiau aprašytais reikalavimais.

## PURKŠTUVO PLOVIMAS

Purkštovo ir traktoriaus plovimas turi būti atliekamas tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas darbinis tirpalas. Tokiu atveju purkštuvus turi turėti tam skirtą įrangą bei pakankamą švaraus vandens talpą. Purkštuvą galima plauti ir specialioje tam skirtoje purkštuvų plovimo aikštelėje, turinčioje paplavų surinkimo talpą.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu , purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** ir liečiant juo užterštus paviršius, rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

**Darbuotojams** eiti į herbicidų apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama dėvėti pirštines, darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsiselkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

## 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 išgeriti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. 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.**

## SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

Laikyti tik originalioje pakuotėje, temperatūra laikymo metu turi būti 0°C - +30°C.

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

## 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.

## PASTABA

Visi mūsų tiekiami produktai yra labai aukštos kokybės. Tačiau gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, jei produktas buvo netinkamai saugotas, maišomas, ar oro sąlygos prieš, po ar produkto naudojimo metu nepalankios purškimui.



EE

**Hoiaius** EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH208: Sisaldab 1,2-bensotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas. P391: Mahavoolanud toode kokku koguda. P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. SP1: Väldida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Väldida saastamist läbi lauda ja teede dreenažide). SPe3: Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervõundist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. **HÄDAABI TELEFON 112.** Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiuksaade täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevad kasutuspiirangud.

Registreerimise haldaja / Registreerimise ipašnieks un ražotājs / Preparatā registravos: Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby Denmark

©TM Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

Netokogus / Neto / Grynasis kiekis: 0,5 L

LV

**Uzmanību** EUH208 Satur 1,2-benzisotiazolin-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. SP1 Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/aizsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. SPe3 Lai aizsargātu izdigušus kultūraugus blakus laukā un citus ar lietojumu nesaistītus izdigušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. **Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.** Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt no sala pasargātās vietās.

LT

**Atsargiai** Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją. 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 augalu apsaugos produktų ar jo pakuotė (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenąž 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 m 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.** **PRIEŠ NAUDODAMI AUGALU APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ**



DOW

Dow AgroSciences



Primus™

HERBITSID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

EE

Primus on laia toimespektriga herbitsiid laialeheliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvinisul, tali- ja suviodial, talirukkil, talitritikalal ja kaeral, kõrreliste heintaimede rohumaael karjatamiseks ja loomasöödaks (siloks ja heinaks), kõrreliste heintaimede seemnepõldudel. **Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Kasutuspiirang:** Ei tohi kasutada lähemal kui 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. **Toimeaine:** florasulalaam 50 g/l. **Preparaadi vorm:** suspensioonikontsentraat. **Eesti reg. nr.:** 203/06.02.06. **Valmistamise aeg:** vaata pakendit. **Partii nr.:** vaata pakendit. **Säilivusaeg:** 2 aastat. **Tootja/pakendaja:** Dow AgroSciences SA. **Maaletooja:** Berner Eesti OÜ, Ehitajate tee 114 pk 27, 13517 Tallinn, Eesti, Tel: +372 6257773. **Baltic Agro AS,** Rukki tee 8, Lehmjä küla, 75306 Rae vald, Harjumaa, Eesti, Tel: +372 6062260

LV

Sistēmas iedarbības herbicīds ismūza un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos ar vai bez stiebrzāļu pasējas, ganībās un stiebrzāļu sējumos sēklai. **Darbīgā viela:** florasulams 50 g/l. **Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts. **Reģistrācijas Nr.:** 0172. **Reģistrācijas klase:** 2. **Derīguma ermiņš:** 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvertā oriģinālā iepakojumā. **Partijas numurs/izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma. **Importētājs:** Berner Latvia SIA, Bieķensalas iela 21, LV-1004 Rīga, Latvija, Tel. +371 67412073. **Baltic Agro SIA,** Bauskas iela 58A – 13, LV-1004 Rīga, Latvija, Tel. +371 67228851.

LT

PRIMUS - sistēmis herbicīds, skīrtas sudugojoms vienmetēms ir kai kurioms daugimetēms dvīskiltēms pīktzōlēms naikinti žiemiņiuose kviečiuose, rugiuose, kvietrugiuose, miežiuose, vasarīniuose kviečiuose, miežiuose, avīzose, sēklīniuose varpiņu žōliju pasēliuose ir kultūrīnēse pievose, vasarīniuose kviečiuose, miežiuose, ganyklose. **Preparatā skīrtas profesionalīajam naudojumui. Veiklōji medžiaga:** florasulams 50 g/l (4,85 %). **Produkto forma:** koncentrūta suspensija. **Registrācijas Nr.:** AS2-51H(2016). **Siuntos Nr.:** žiūrēti ant pakūotēs. **Pagamīnimo data:** žiūrēti ant pakūotēs. **Gallōjimo laikas:** 2 metai. **Importūtojas:** UAB Berner Lietuva, Lakūņu 30, 09131 Vilnius, Lietuva, Tel: +370 34956248. **Baltic Agro UAB,** Perkūnkīemio str. 2, 12126 Vilnius, Lietuva, Tel: +370 2701187.