



Hoitatus

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärirust.

H335: Vööb põhjustada hingamisteede ärristust.

H410: Väga mürgine veerorganismidele, pikajaline toime.

P261: Vältida piisutatud aine sisestamist.

P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

P280: Kanda kaitseprillit/kaitsemaski.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312: Halva enesetundiga võrta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P337+P313: Kui silmade äritus ei moodu: pöörda arsti poolle.

P391: Mahvoolanud toode kokku koguda.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida mahuti tiheatalt suletuna.

P501: Sisu/mahuti kõrvvaldada vastavalt kohalike eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seameid pliinavee lähedal mitte puhasdatada/Väilda saastamist läbi lauda ja teede drenaazi).

SP2: Mitteisihmärktaimedele kaitsmiseks pidada kinni mittepristitavat puhevõõndist 10 m pöllumajanduses mittekasutatavast maast.

HÄDAABI TELEFON 112.

Mürgistustebekeskuse lühinumber 16662.



3 362130 167914 >

(EE)

(LV)

(LT)

Uzmanību

H319 Izraisa nopiaetri acu kairinājumu.

H335 Var izraisit elpelju kairinājumu.

H410 Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdu/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/seqjas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADIJUMĀ:

nogādāt ciešušo svāgā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM:

uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienlīdz izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savākt izlāksni šķidrumu.

P501 Atbrivötis no saturā/tverties, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļi un tā iepakojumu/nelīti smidzināšanas tehniku ūdenstilpien un ūdenstēri tuvumā/izsāgāties no piešķirošanas kanār drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SP2 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargstu līdz ūdenstilpien un ūdenstēcēm.

SP3 Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 10 m aizsargstu līdz blakus laukam un/vai lauksaimeniecībā neizmantojamai zemei, un lai aizsargātu nelīdzīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargstu līdz blakus laukam un/vai lauksaimeciecībā neizmantojamai zemei.

Apsinuodijimo atveju kreiptis ļ Apsinuodijumu kontrolei ļ informacijos biurā telefonu:

8 52362052 arba 8 687 533 78.

PRIEŠ NAUDÖJIMĀ BŪTINA PERSKAITYTI PRODUKTO NAUDÖJIMO INSTRUKCIJAI!

ATSARGIAI

Sukelia smarķu akīj dirgināmā.

Gali dirginti kvēpavimo takus.

Labai toksiķas vandens organizmams, sukelia ilgaikaius pakitimus.

Daugau negu 37 procentus mišino sudaro nezināmo toksiķumu īkvēpus sudēdamosios dalys.

Siekiant išvengtī žmoniņu sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Naudoti akīj (veido) apsaugos priemones.

Stengits nejkvepti rūko/gāry/aerozolio.

Jeigu akīj dirgināmas nepreinā: kreiptis ļ gydytoja.

Pasijuotus blogai, skambinti ļ APSINUODIJUMĀ

KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURĀ /

kreiptis ļ gydytoja.

Surinkti īsteķejusai medžiaga.

Taipkāk šālini pagal nacionālīnes teisīs aktu reikalavimusi.

Neužterši vandens augalų apsaugos produktu

ar jo pakuote (Neplauti puršķimo īrengīnu šālia paviršinio vandens telkinīju / vengti taršos per drenāži ī sodybā ar nuo keliu).

Siekiant apsaugoti požemīji vandenī nenaudotū

šio ar betonu kito augalų apsaugos produktu,

kurio sudėtīje yra piklorama, dažinā kaip kartā

per dvejus metus tame pačiama lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organizmūs, būtina

išķālyti 1 metro apsaugos zonā īki paviršinio vandens telkinīju ir melioracijos grīovi.

Siekiant apsaugoti netikslinus augalus, būtina

išķālyti 10 metru apsaugos zonā īki ne žemēs

ūki paskirties žemēs.

Apsinuodijimo atveju kreiptis ļ Apsinuodijumu

kontrolēs ļ informacijos biurā telefonu:

8 52362052 arba 8 687 533 78.

PRIEŠ NAUDÖJIMĀ BŪTINA PERSKAITYTI PRODUKTO NAUDÖJIMO INSTRUKCIJAI!

**Dow AgroSciences****Belkar™**

®TMTrademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

(EE)

(LV)

(LT)

Belkar on selektīvie tārkamisjārne herbisīdi kaheidulehelistē umbrohtude törjeks talirapsil.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained:

Metējhalauskiseen 10 g/l; piklorama 48 g/l

Preparaadi vorm: emulsijonikontsentraāts

Reģistrācijas Nr.: 0598

Reģistrācijas klase: 2

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skaīt uz iepakojuma.

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

Tootja/pakendaja: Dow AgroSciences SA

Maaletoja:

Berner Eesti OÜ

Ehitajate tee 114 pk 27, 13517 Tallinn, Eesti.

Tel: +372 6257773

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicids īsmūža divdigļlapu nežāju ierobežošanai ziemas rapsa sējumos.

Darbigās vielas: metil-halauskifens 10 g/L, pikloramas 48 g/L

Preparatiā formā: emulsijas koncentrāts

Metējhalauskiseen 10 g/l; piklorama 48 g/l (1,07 % w/w)

pikloramas 48 g/l (5,1 % w/w)

Produkto forma: koncentruota emulsija

Registrācijas Nr.: AS2-68H(2017)

Siuntos Nr.: ūjūrēti ant pakootēs.

Pagaminimo data: ūjūrēti ant pakootēs.

Galojimo laikas: 2 metai.

Belkar yra selektivus herbicidas skirtas diviskilčių piktžolių naikinimui ūjūrinij rapsu pasēliouso po sudygimo rudeni.

Skirtas profesionalajam naudojimui.

Veiklosios medžiagos:

haloksifern metilas 10 g/l (1,07 % w/w)

pikloramas 48 g/l (5,1 % w/w)

Produkto forma: koncentruota emulsija

Registrācijas Nr.: AS2-68H(2017)

Siuntos Nr.: ūjūrēti ant pakootēs.

Pagaminimo data: ūjūrēti ant pakootēs.

Galojimo laikas: 2 metai.

Importuotojai:

UAB Berner Lietuva

Lakūnų 30, 09131 Vilnius, Lietuva

Tel: +370 34956248

BERNER

P970168491803

Registreerimise haldaja / Reģistrācijas ipašnieks un ražotājs / Preparatu registravõ:

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

Netokogus / Neto / Grynasis kiekis: 3 L

Lietošanas instrukcija latviski sekot pēc teksta igaunu valodā.
Naudojimo instrukcija lietuviškai pateikiama po estišku ir latvišku tekstu.



Keskkonnoahtlikus

Vältida preparaadi jätkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisaatsooni. Keskonnasaaste vältimiseks hoida toodet originaalkapsendis.

Taara purunemisel

Mahalainud vedel preparaat katta liiva, saepuru või absorbendiga kuni preparaat on täielikult segunenud. Juhul, kui preparaati pole võimalik teist moodi ohutustada, tuleb saastunud ala eraldada ja mullale sattunud aine eemaldada. Saastunud pinnasekiht tuleb töödelda absorbeeriva ainega, maha koordia, koguda spetsiaalse markeeringuga anumassee ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Kasutamisõpetus

Toimevils

Belkar on selektiivne tärkamisjärgne herbisiid kasutamiseks talirapsil. Vöib pritsida heintaimede allakülvinga pöllukultuure.

Belkar toimib lehete kaudu ja on mõeldud laialeheliste umbrohtude töörjeks, millel on lai spekter, sealhulgas harilik hiirekõrv (*Capsella bursa-pastoris*), rukkilill (*Centaura cyanus*), valge hanemalts (*Chenopodium album*), roomav madar (*Galium aparine*), kukemagun (*Papaver rhoeas*), harilik kesalill (*Matricaria inodora*), verev iminõges (*Lamium purpureum*), harilik punand (*Fumaria officinalis*), kurereha (*Geranium spp.*) ja pöld-litterhein (*Thlaspi arvense*).

Belkar sisaldaab kahte toimevaineid - metüülhalauskifeeni ja piklorami. Mõlemad kuuluvad sünteetiliste auksiiniide herbisiidide hulka. Visuaalsed sümpтомid ilmnevad mõne päeva jooksul pärast pritsimist. Enamikule umbrohtudele avaldub möju nelja nädala jooksul.

Belkar imendub peamiselt läbi umbrohu leheteid.

Ilmasti kutingimusel pritsimise ajal

Belkar-it saab kasutada külmades või soojades (2-25 °C), niisketes või kuivades tingimustes. Pöuatingimustes võib efektiivsus olla pisut väiksem. Mitte pritsida stressi all olevalt pöllukultuure. Stress võib olla põhjustatud paljudest teguritest, sealhulgas öökülm, pööd, ligniiskus, mikroelementide puudus, haigus, kahjurite rünnak jne. Pärast kasvuregulaatori kasutamist võib raps olla kergelt stressis ja enne Belkar-inga pritsimist tuleb olla kindel, et raps on heas kasvuhoos. Belkar võib mõnikord põhjustada kasvu päärsimist ning lehete ja varre deformatiooni, kuid see ei mõjuta saagikust ega seemne kvaliteeti. Välidi ülekattete tekete.

Kulunormid ja pritsimise ajastamine

Belkar-it võib kasutada talirapsi köikidel sorditel laialeheliste umbrohtude töörjeks, mitte kasutada sordil Quartz. Tihe pöllukultuur aitab umbrohud hoida kontrolli all. Belkar-it võib kasutada alates kahe päriselehe faasist kuni viie päriselehe kasvufaasini (BBCH 12-15) kasutades 0,25 l/ha kulunormi. Vähemalt 90% pöllukultuurist peab olema saavutanud kahe päriselehe kasvufaasi (BBCH 12). Pritsimine kolme kuni nelja päriselehe kasvufaasis (BBCH 13-14) on soovituslik, et saavutada suurem kontroll törijutavate umbrohtude üle.

Belkar-it võib kasutada ka hiljem, alates pöllukultuuri kuu päriselehe kasvufaasist kuni varsuumiseeni (BBCH 16-30) kasutades kulunormi 0,25-0,5 l/ha. Vähemalt 90% pöllukultuurist peab olema saavutanud kuu päriselehe kasvufaasi (BBCH 16).

Belkar-it võib pritsida ka kahes jaos: esimene pritsimine teostada kahe kuni viie pärisele staadiumis (BBCH 12-15) kulunormiga 0,25 l/ha ja kolme nädala mõõduates uus pritsimine kulunormiga 0,25 l/ha.

Kulunorm, l/ha	Törijutavad umbrohud, möju			
	95-100%	85-94,9%	70-84,9%	50-69,9%
0,25	Rukkilill (<i>Centaura cyanus</i>), harilik punand (<i>Fumaria officinalis</i>), valge iminõges (<i>Lamium album</i>), verev iminõges (<i>Lamium purpureum</i>)	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), roomav madar (<i>Galium aparine</i>), madal kurereha (<i>Geranium pusillum</i>), teekummel (<i>Matricaria chamomilla</i>), pöld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>)	Rihu-peenlook (<i>Descurainia Sophia</i>), harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>),	Vesihein (<i>Stellaria media</i>), pärsla mailane (<i>Veronica persica</i>)
0,50	Rukkilill (<i>Centaura cyanus</i>), harilik punand (<i>Fumaria officinalis</i>), roomav madar (<i>Galium aparine</i>), valge iminõges (<i>Lamium album</i>), verev iminõges (<i>Lamium purpureum</i>), teekummel (<i>Matricaria chamomilla</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>)	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), rihu-peenlook (<i>Descurainia Sophia</i>), madal kurereha (<i>Geranium pusillum</i>), harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), pöld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>)		Vesihein (<i>Stellaria media</i>) Pöldkanlike (<i>Viola arvensis</i>), pärsla mailane (<i>Veronica persica</i>)

Jaotatud kasutamine				
2 x 0,25	Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), rukkilill (<i>Centaura cyanus</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), harilik punand (<i>Fumaria officinalis</i>), roomav madar (<i>Galium aparine</i>), madal kurereha (<i>Geranium pusillum</i>), valge iminõges (<i>Lamium album</i>)	Harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>)	Vesihein (<i>Stellaria media</i>), rihu-peenlook (<i>Descurainia Sophia</i>)	Pöldkanlike (<i>Viola arvensis</i>), pärsla mailane (<i>Veronica persica</i>)
Esimene faas BBCH 12-15				
Teine kasutamine faas BBCH 16-30 vähemalt kolmenädalase intervalliga	verev iminõges (<i>Lamium purpureum</i>), teekummel (<i>Matricaria chamomilla</i>), pöld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>)			

Sügisene pritsimine. Maksimaalselt on lubatud kasvupärioodil kultuuri kohta pritsida 0,5 l/ha.

Muld

Belkar sobib kasutamiseks köikide mullatüüpide puhul.

Vihmakindlus

Belkar on vihmakindel üks tund pärast pritsimist.

Paaigisegud

Mitte segada Belkar-it kasvuregulaatoritega, kõrreliste törevahendite ja väetistega, milles on kõrge kontsentraatsiooni sisaldusega boor. Pritsimiste intervallite teiste toodetega peab olema vähemalt 7 päeva. Paaigisegude tegemisel koos teiste toodetega kontaktteeru kohaliku müügiesindajaga.

Järgnevalt kultuurid

Pärast Belkar-inga pritsimist talirapsil ei ole järgmisel sügisel pöllukultuuride külvmisel piiranguid.

Ümberkülv

Pöllukultuuri ebaõnnestumise korral pärast Belkar-i sügisest kasutust võib ohult kasvatada köiki kultuure, välja arvatud hernes ja pölduba või muud liblikoelised kultuurid, olenevata mullaharimise viisist.

Pritsimisvõtted ja vee hulk

Herbisidiid Belkar saab kasutada traktori külje kinnitatud taimekaitsepritsiga. Seda saab lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu.

Soovitatakse pritsimiskogus 100-300 litrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja vilja tihedusele vastavat otsikut ja pritsimistehnikat. Minimaalne soovitatav pritsimiskogus on 200 litrit vett hektari kohta.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne preparaatide kasutamist veenduge alati, et prits on korralikult puastatud ning seal ei ole settejäake. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.

Täitmisdeadme kasutamine: kasutades Belkar-i, täitke täitmisdeadme paak pooleniisti veega, seejärel lisage soovitud kogus preparati. Segu imeda pritsipaaki, ning samal ajal lisada paaki ülejäänuud kogus puast vett. Seejärel loputage täiteseadse ning tühjad anumad, kui neid on. Korra alumise ventili avamise ja sulgemise protseduuri seni, kuni täiteseadmes ei ole silmaga nähtavaid jälgi Belkar-ist.

Vahetu sissememine: kui te kasutate vahetu sissememisse seadet, juhige lahjemadama toode otse torudesse, mis lähevad pritsipagist piustiteni. Kui lülitate seadme välja või lõpetate pritsimise, tuleb läbi viia süsteemi läbipesu ja puastamine. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

Paagi puastamine

Sõltumata täiteseadmest pritsitakse ülejäänuud piustusvedelik ja loputusvesi töödeldavas piirkonnas laialt.

Lahuse täiteseadse: sõltumata täiteseadmest pritsitakse pritsimislahuse jäigid ja loputusvesi töödeldud alale. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi piustesteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitatav on jagada loputusvesi erinevate loputustele vahel ning korrata paagi pesu ja piustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

Pritsi väline puastamine

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

Resistentsus

Toode	Tüüp	Aktiivne	HRAC grupp	Resistentsuse väljaarenemise risk
Belkar	Herbitsiid	Pikloraam	O	Madal
	halauxifen-metüül	O		Madal

Belkar sisaldab kahte toimeainet metüülhalauksifeeni ja pikloraami, seetõttu väheneb resistentsuse väljaarenemise risk. Metüülhalauksifeen on arülipolkaat ja pikloraam on püridiin karboksüülhape. Mõlemad toimeained kuuluvad O-gruppi HRAC klassifikatsiooni alla. Resistentsuse väljaarenemise riski nende O-gruppi herbitsiidi suhtes peetakse madalaks. Kuigi resistentsuse väljaarenemise risk on madal, soovitatatakse järgmisi ettevaatusabinõusid võimaliku riski minimeerimiseks:

- a) kasutage kulunorme, mis maksimeerivad kontrolli kõrge riski/raskesti kontrollitavate umbrohtude liikide üle;
- b) järgige märgistust etiketil kulunormide ja ajastamise kohta;
- c) võimalusel kaaluge integreeritud taimekaitsse törjemeetmete ja külvikordade kasutamist.

Hoiutingimused

Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C.

Hoida otsest pääkesekirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemalトイドス, joogist ja loomasööst.

Taara kahjustustamine

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

Tähelepanu!

Kõik meie poolt taritud tooted on kõrge kvaliteediga ning me oleme kindlad nende sobivuses, kuid kuna meil puudub kontroll nende säilitamise, käsitsimise, segamise või kasutamise üle ning enne või pärast piustamist või selle ajal valitsevate ilmastikutingimustete üle, ei rakendu neile seadusandlusest tulenevad või muud kinnitused, tingimusdest või tagatlisdest, mis puudutavad meie toodete rahuldasvat kvaliteeti, sobivust eesmärgiks. Toote säilitamisest, käsitsimisest, rakendamisest või kasutamisest tingitud ebaturmeluslikkus, 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 järelvaatamise või abiastamise 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 acis, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāc elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svagā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlāma ārsta konsultācija.

Uzrädiņš ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bēniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsartēru, aizsargbrilles, ķimiski izturīgus cimdos un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkpt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

PREPARĀTS UN TĀ IDEARBĪBAS VEIDS

Belkar ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža divdigļlapu nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Belkar saturs divas darbīgas vielas – metil-halaksifernīns un pikloramu. Abas darbīgas vielas pieder pie sintētisko aukšinu grupas. Herbicīda iedarbības vizuālās pažīmes ir redzamas jau dažas dienas pēc apstrādes, bet piņs iedarbības efekts ir redzams aptuveni pēc 4 nedēļām..

Belkar uzmēšana augā notiek galvenokārt caur lapām. Optimālais apstrādes laiks ir, kad nezāles ir mazas un aktīvi augošas.

Belkar ir efektīvs pret daudzām ismūža divdigļlapu nezāļu sugām, tai skaitā ganu plikstīnu (*Capsella bursa-pastoris*), zilo rūdupupi (*Centaurea cyanus*), balto balandu (*Chenopodium album*), keraīnu madaru (*Galium aparine*), zīda magoni (*Papaver rhoeas*), nesmaržīgo sunķumelīti (*Tripleurospermum inodorum*), sāto panātri (*Lamium purpureum*), ārstniecības matuzāli (*Fumaria officinalis*), gerānijān (*Geranium spp.*) un tiruma naudulī (*Thlaspi arvense*).

LIETOŠANAS DEVAS

Belkar var tikt lietots visās ziemas rapša šķirnēs, izņemot šķirni Quartz. Spēcīgi augošs rapša sējums nodrošinās papildus efektivitāti pret grūtāk ierobežojamām nezālēm.

Belkar var lietot ar devu 0.25 l/ha rapša 2-5 lapu stadījā (AS 12-15). Apstrādi veikt, kad vismaz 90% rapša augu ir sasniegusi vismaz divu isto lapu stadiju (AS 12). Vislabāk apstrādi veikt rapša 3-4 isto lapu stadijā (AS 13-14).

Belkar var lietot vienu reizi ar devu 0.5 l/ha, kad rapsim ir attīstījušās 6 istās lapas (AS 16). Apstrādi veikt, kad vismaz 90% rapša augu ir sasniegusi vismaz sešu isto lapu stadiju (AS 16).Belkar var lietot arī dalīti: pirmo apstrādi veikt rapša 2-5 lapu stadijā (AS 12-15) ar devu 0.25 l/ha; otru apstrādi, ja tāda ir nepieciešama, var veikt, nogaidot vismaz 3 nedēļas pēc pirmās apstrādes, lietojot devu 0.25 l/ha.

Lietošanas norādījumi un devas.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organismi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidi-šanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis	Ismūža divdigļlapu nezāles	0.25	1.lietošanas veids Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz 5 lapu stadijai (AS 12-15)	-	1
		0.5	Apsmidzināt sējumus rudeni, sākot ar kultūrauga sešu lapu stadiju līdz lapu rozetes izveidošanās beigām (AS 16-19)		
		0.25	2.lietošanas veids Apsmidzināt sējumus dalīti, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz pieci lapu stadijai (AS 12-15) un atkārtoti, ja nepieciešams, sākot ar sešu lapu stadiju līdz lapu rozetes izveidošanās beigām (AS 16-19)	-	2

IEROBEŽOJAMĀS NEZĀĻU SUGAS

	0.25 l/ha	2 X 0.25 l/ha	0.5 l/ha
Loti labi ierobežo (efektivitāte 95-100%)	Zīla rūdupupi (<i>Centaurea cyanus</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), sofijas smalkžōdziene (<i>Descurainia Sophia</i>)	Ganu plikstīniš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), zīla rūdupupi (<i>Centaurea cyanus</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), keraīnu madara (<i>Galium aparine</i>), skīķi gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoea</i>)	Zīla rūdupupi (<i>Centaurea cyanus</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), keraīnu madara (<i>Galium aparine</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoea</i>)
Labi ierobežo (efektivitāte 85-94.9%)	Ganu plikstīniš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), keraīnu madara (<i>Galium aparine</i>), skīķi gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), tiruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>)	Tiruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>)	Ganu plikstīniš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), skīķi gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), tiruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), tiruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>)
Vidēji ierobežo (efektivitāte 70-84.9%)	Tiruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>)
Vai ierobežo (efektivitāte 50-69.9%)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>), persījas veronika (<i>Veronica persica</i>)	Tiruma viljolite (<i>Viola arvensis</i>), persījas veronika (<i>Veronica persica</i>)	Tiruma viljolite (<i>Viola arvensis</i>), persījas veronika (<i>Veronica persica</i>)

Piezīme.

Lai aizsargātu jau izdzīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdzīgušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, un lai aizsargātu neizdzīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

LAIKA APSTĀKĻI APSTRĀDEI

Belkar var lietot, kad temperatūras ir no +2 līdz +25 °C, neatkarīgi no mitruma apstākļiem. Ilgoša sausuma apstākļos var novērot vajāku efektivitāti pret nezālēm. Neapstrādājiet sējumus, kad kultūraugs atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā sals, sausums, pārmērīgs mitrums, minerālvieku trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml. Jāpieliek vērā uzmanību pēc augu augšanas regulatoru lietošanas, lai kultūraugs ir aktīvi augošs pirms Belkar lietošanas.

Belkar dažreiz var izraisīt nelielu un pārejošu kultūrauga dzeltēšanu vai augšanas palēnināšanos un lapu deformēšanos 2-3 nedēļas pēc apstrādes, bet tas neatstāj negatīvu ietekmi uz rāzu.

AUGSNE

Belkar var lietot visu tipu augsnēs.

LIEUTS NOTURĪBA

Belkar ir lietus noturīgs jau vienu stundu pēc izsmidzināšanas.

TVERTNES MAISĪJUMI (SAVIENOJAMĪBA)

Nelielot Belkar tverties maisījumos ar augšanas regulatoriem, fungicidiem, graminiciem un mēsošanas līdzekļiem, kas satur tikai boru. Ievērojet 7 dienu nogaidīšanas periodu starp apstrādiem. Neskaidribu gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

PECKULTŪRĀS

Pē Belkar lietošanas nav nekādu ierobežojumu peckultūras izvēlē. Ja paredzēts sēt starpkultūras tūlīt pēc ziemas rapša novākšanas, tad šādi kultūraugi var tikt sēti droši- griķi, facēļi, vasaras rapsis, baltas sinepes, vasarāju graudaugi un stiebrzāles.

PĀRSĒJA

Gadījumos, ja ar Belkar apstrādāts ziemas rapsis nav pārziemojis, pavasarī var audzēt jebkuru citu kultūraugu, izņemot zirņus, pupas, soju, saulespuķes un kartupeļus.

SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Belkar izmudzināšanai var izmantot jebkura tīpa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām.

Rekomendējamais darba šķidruma patēriņš uz vienu hektāru ir 100-300 litri. Mazākais darba šķidruma patēriņš lietojams tikai nezāļu un kultūrauga agrīnās attīstības stadijās, kad kultūraugai nenosedz nezāles. Vēlākās attīstības stadijās izvēlieties lielāku darba šķidruma patēriņu.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

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

Izmantojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni

Lietojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni, vispirms piepildiet to līdz pusei ar ūdeni, tad pievienojet vajadzīgo Belkar daudzumu, kurš pēc tam tiek iekšiņi smidzinātāja tvertnē, kamēr ūdens tiek pievienots darba šķidruma sagatavošanas tvertnē. Pēc tam izskalojiet darba šķidruma sagatavošanas tverni un tukšās kannas. Atkārtot procedūru ar apakšējā vārsta atvēšanu/aizvēšanu, kamēr vairs nav redzamas Belkar atlikas tvertnē.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

Smidzināšanas maišījumu atlikumiem un skalojamajam ūdenim ir jābūt izsmidzinātam uz lauka vai ipašā skalošanas vietā neatkarīgi no smidzinātāju upzīmēšanas specifiskiem. Skalošanas tvertnes ūdens atlikumam jābūt tādam, lai atlikušo smidzināšanas šķidrumu varētu atšķaidit 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 ĀRPUSĒS

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

PRETREZISTENCES STRATĒĢIJA

Produkta nosaukums	Lietošanas kategorija	Darbigās vielas	HRAC grupa	Rezistences izveidošanās risks
Belkar	Herbicids	piklorams metil-halaugsīfēns	O O	Zems Zems

Belkar satur divas darbigās vielas – metil-halaugsīfēnu un pikloramu. Metil-halaugsīfēns pieder pie arilpikolinātu atvasinājumiem, bet piklorams ir piridin karboksilskābe. Abas darbigās vielas pieder pie O grupas pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee - Herbicidi Rezistences Darbības Komiteja) klasifikācijas. Rezistences izveidošanās risks pret O grupas darbigajām vielām ir zems, kā arī mazgājām ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

Lai gan rezistences izveidošanās risks pret šīm darbigajām vielām ir zems, ievērojiet:

1. Lietojiet herbicidi devās, kas efektīvi ierobežos arī grūtāk ierobežojamās nezāļu sugas;
2. Ievērojiet produkta markējumā norādītās lietošanas devas un lietošanas laiku;
3. Lietojiet integrētās nezāļu ierobežošanas pasākumus un ievērojiet agronomiski pamatoitu augmaiņu.

TUKŠĀ TARA

Preparāta iepakojums ir jāizmazgā ar ūdeni 3 reizes un mazgājamais ūdens izmantojams 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 pārlikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

Deriguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBA

Īoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstotām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantojot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netirīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstecu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas 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 bridi un pēc apstrādes, kas var ietekmēt produkta iedarbības efektivitāti, visi nosacījumi un garantijas, līkumā noteiktās vai citas, attiecībā uz mūsu produkta kvalitāti vai piemērotību jebkādai 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 piedālās produktu lietošanā.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Belkar yra selektivus herbicidas skirtas dviskilių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose po sudygimo.

Belkar naikina daugelį dviskilių piktžolių, tokias kaip trikertės žvaginės, rugiagélės, baltosios balandos, kibieji lipikai, aguonos birulės, bekvapių šunramunai, raudonžiedės notrelės, vaistinės žviblieriutės ir dirvinės čiužutės.

VEIKIMO BŪDAS

Belkar sudėtyje yra dvi veikiosios medžiagos: haloksfen metilas ir pikloramas. Haloksfen metilas priklauso arilpikolinatu cheminei grupei, o pikloramas – piriidino karboksirūščių grupei. Pagal veikimo būdą abi veikiosios medžiagos priklauso sintetinių aukštinų grupei. Herbicidas į piktžoles patenka per lapus. Poveikis piktžolėms pastebimas praėjus keliom dienomis po purškimo. Galutiniai piktžolės žūva praėjus 4 savaitėms.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS

Belkar gali būti purškiamas nuo 2 iki 5 tikrujų lapelių tarpsnio (BBCH 12-15). Purškimo metu 90% pasėlio turi būti bent dviem tikrujų lapelių tarpsnio. Naudojimo norma - 0,25 l/ha. Norint maksimalaus produkto efektyvumo, rekomenduojama purkštis, kai augalai yra trijų-keturų tikrujų lapelių tarpsnio (BBCH 13-14).

Antrasis purškimas gali būti atliekamas praėjus ne mažiau nei 3 savaitėms po pirmojo purškimo, jei pasirodė nauja piktžolių banga. Antrojo purškimo norma – 0,25 l/ha.

Belkar taip pat gali būti naudojamas vėlesniuose rapsų augimo tarpsniuose – nuo 6 iki 9 tikrujų lapelių (BBCH 16-19). Purškimo norma - 0,5 l/ha. Jisitinkite, kad purškimo metu 90% rapsų pasėlio turėtų 6 tikruosis lapeliai (BBCH 16). Jei produktas purškiamas vėlesniais žieminių rapsų augimo tarpsniais, tai turėtų būti tik vienintelis purškimas Belkar.

Belkar purškimo laikas ir norma:

Rapsų augimo tarpsnis	Norma	Purškimų skaičius
BBCH 12-15	0,25 l/ha	1
BBCH 12-15 ir BBCH 16-19	0,25 l/ha	2
BBCH 16-19	0,5 l/ha	1

	Naikinamos piktžolės		
	0,25 l/ha	2 x 0,25 l/ha	0,5 l/ha
	Rugiagélė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žviblieriutė (<i>Fumaria officinalis</i>), apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), rugiagélė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žviblieriutė (<i>Fumaria officinalis</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Rugiagélė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žviblieriutė (<i>Fumaria officinalis</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>)
Jautrios piktžolės (85-94,9%)	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>)	Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), smulkusis snaputis (<i>Geranium pusillum</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>), paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>)	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>)

	Naikinamos piktžolės		
	0,25 l/ha	2 x 0,25 l/ha	0,5 l/ha
Vidutiniškai jautrios piktžolės (70-84,9%)	Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>)	Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)	Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)
Mažai jautrios piktžolės (50-69,9%)	Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), persinė veronika (<i>Veronica persica</i>)	Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), persinė veronika (<i>Veronica persica</i>)	Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), persinė veronika (<i>Veronica persica</i>)

FITOTOKSIŠKUMAS

Belkar gali būti naudojamas visose žieminių rapsų veislėse, išskyrus Quartz veislę.

Po purškimo Belkar ant augalų gali atsirasti nežymus ir trumpalaikis (2-3 savaitės) pagelumas arba lapų deformacijos. Šie simptomai neturi neigiamos įtakos derliui ir jo kokybei.

Prieš purškiant Belkar ištinkinkite, kad žieminiai rapsai nėra streso būsenoje po apdrojimo augimo regulatoriais. Jeigu purškiant Belkar augalai yra streso būsenoje, tai gali salygoti augimo sulėtėjimą, stiebo ir lapų deformacijas.

ORO SAŁYGOS PURŠKIMO METU

Belkar gali būti purškiamas esant tiek žemai, tiek aukstai oro temperatūrai (nuo +2 iki 25 °C), esant drėgnoms arba sausoms sąlygoms. Purškiant sausros metu produktas gali būti mažiau efektyvus.

Neupirkite produkto, kai augalai yra streso būsenoje. Stresą gali sukelti įvairūs veiksniai: šalna, sausra, drėgmės perteklius dirvoje, mikroelementų stoka, ligų ar kenkėjų antplūdis ir kt.

Naudojimo aprūpimai

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

Augalų apsaugos produkty naudotojai privalo žemės sklypą apdrooti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalų dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamajų bei negyvenamajų pastatų teritorijas.

DIRVA

Belkar gali būti naudojamas bet kokio tipo dirvožemyje.

ATSPARUMAS LIETUI

Lietus, praėjus 1 valandai po purškimo, neturi įtakos Belkar veiksmingumui.

MAIŠYMAS

Nerekomenduojama maišyti Belkar su augimo regulatoriais, herbicidais, skirtais naikinti vienaskilties piktžolės, ir trašomis, kuriose yra didelė boro koncentracija. Tarp purškimų turi būti išlaikomas 7 dienų intervalas.

Dėl informacijos apie Belkar maišymą su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į gamintojo atstovą.

SEJOMAINA

Nuėmus Belkar purkštų žieminių rapsų derlių, galima seti visus augalus be aprūpimo.

ATSĖJIMAS

Jei dėl kokų nors priežasčių sunykę rudenį Belkar pakštas žieminių rapsų pasėlis, pavasarį galima seti visus augalus nepriklausomai nuo žemės dirbimo išskyrus žirnius, pupas ir kitus pupinius augalus. Nuėmus Belkar purkštų žieminių rapsų derlių, kaip tarpinius pasėlius galima seti griukių, facelių, vasarinius rapsus, dobillus, baltąsias garstyčias, vasarinius javus ir žoles.

ŠALIA AUGANTYS AUGALAI

Saugokite, kad tirpalų dulksna nepratektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų, ypač jautrius yra pupinių ir morkos.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

Belkar turi būti išpurkštas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruiotais traktoriūnais hidrauliniais lauko purkštuvais. Jrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginį ipurškimo sistemą.

Rekomenduojamas vandens kiekis yra 150–400 litru vienam hektarui. Mažiausias vandens kiekis turėtų būti naudojamas, jei pasėlis retas ir piktžolės mažos. Tankiuose paselius rekomenduojama purkštai naudojant ne mažiau nei 200 litrų vandens hektarui.

Naudokite paselį tankumui ir naikinamų piktžolių lapų padėciam pritaikytus antgalius ir purškimo techniką.

DARBINIO TIRPALO PARUOSIMAS

Prieš pradedant ruošti darbinį tirpalą, būtina išsiminti, kad purkštuvas yra krupščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiemis augalamams purkštukams. Kai naudojamas išmaišymo indas, pusė purkštuvu talpos užpildoma vandeniu. Tuomet j išmaišymo indą pripilamas Belkar kiekis, kuris nusisuriabiamas į purkštuvą talpą kartu su trūkstamu kiekiu švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūra kartoti, kol jame nebesimato Belkar likučių.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiams žemės ūkio augalamams, iš karto po purškimo krupščiai išplaukite purškimo irangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus krupščiai išplaukite purkštuvą talpą švariu vandeniu. Kiekvienu kartą plaujan purkštuvą, vandens joilkiute ne mažiau 10% purkštuvu talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniams purkštukams. Vandenių išleiskite pro vamzdynus. Plovimui naudotą tirpalą išpurkškite ant apdoroto rapsų plotų. Purkštuvu išorės ir traktoriaus plovimas turi būti atliekamas tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas darbinis tirpalas. Tokiu atveju purkštuvas turi atrodi tam skirtą irangą bei pakankamą švaraus vandens talpą. Purkštuvą galima plauti ir specialioje tam skirtoje purkštuvų plovimo aikštéléje, turinčioje paplavą surinkimo talpą.

ATSPARUMO STRATEGIJA

Belkar sudėtyje yra dvi veiklosios medžiagos: haloksifen metilas ir pikloramas. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikaciją, abi veiklosios medžiagos yra sintetiniai auksinai (HRAC kodas O). Atsparumo išsiivystymo rizika sintetiniams auksinams yra vertinama kaip maža, tačiau bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar naturaliai atsparsiu individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilių naudojami tokį pati veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atsparsios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškusi herbicidu linkamu laiku, rekomenduojama norma į laboratorinius tyrimus patvirtinai sumažėjusi jautrumą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimą, būtina laikyti šių HRAC rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sejomaina, sėjos vėlinimas, gilus dirvos dirbimas ir kt.);
- naudokite visą rekomenduojamą herbicidą normą ir nuordytų laiku;
- mišiniuose, paelliui ar skirtlingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- panaudoję herbicidą, patirkrinkite lauką, ar piktžolės buvo sunaikintos, neleiskeite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis;
- išsilaikinkite prasto veikimo priežastis; jei įtarate, kad prasto veikimo priežastis – išsiivystęs atsparumas, informuokite apie tai registracijos savininko atstovus Lietuvos.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskuestu produkту ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi turi būti pagaminti iš medvilinio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilinio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Rekomenduojama mūvėti cheminėmis medžiagomis atsparies prištines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0.5 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166).

Purškiant traktoriais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilinio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilinio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Rekomenduojama mūvėti cheminėmis medžiagomis atsparies prištines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0.5 mm) ar kt.

Darbutojams eti j herbicidui apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama mūvėti prištines.

Būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinus ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Pašalininių žmonių ir gyventojų apsaugai privačiomis laikytiems ne mažesniui kaip 2 metru apsaugos zonu iki kelių, vienbučių ir dvibuciu gvyvenamujų pastatų, daugiaubčių gvyvenamujų pastatų ir bendrabučių, visuomenės paskirties, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių, bendrojo naudojimo) teritorijų.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet koks sąlyčio su produkto. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muiliu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbiti prieš vėl juos apsilankant. Susitepus prištinių paviršiui, jas reikia krupščiai 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 nusivilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti oda tekantiu vandeniu su muiliu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekantiu vandeniu pakelius akijų vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lėšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Praiarius: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuočę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus prienėnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

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

SAUGOJIMAS

Preparatai sandariai uždarytoje pakuočėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

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

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

TUŠČIŲ PAKUOCIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo irangą, augalų apsaugos produktų pakuočės turi būti skalaujamos taikant integruotą skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuočių išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuočės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymu nustatantčiais teisės aktais.

PASTABA

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

©™ „Dow Chemical Company“ („Dow“) ar „Dow“ dukterinių įmonių prekės ženklas

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

**Holetus**

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimeks järgida kasutusjuhendit.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Vöib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410: Väga mürkine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P261: Vältida piustatud aine sisseeingamist.

P264: Pärast käitlemist pesti hoolega käed.

P280: Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlilikult veega. Eemaldata kontaktläätsed, kui nelid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312: Halva enesetöö korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei mõdu: pöörduda arsti poolle.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavaid kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501: Sisu/mahuti kõrvvaldada vastavalt kohalikele esekirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazi).

SP6: Mitteühmärkataimede kaitmiseks pidada kinni mittepiisavat puhvervööndist 10 m pöölämaunduses mittekasutatavast maast.

HÄDAABI TELEFON 112.

Mürgistustebakeskuse lühinumber 16662.



3 362130 167914 >

Uzmanību

H319 Izraisa nopielutu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpcēlu kairinājumu.
H410 Loti toksiķiskas üdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P280 Izmantot aizsargcīmuds/aizsargdrēbes/ acu aizsargus/šejas aizsargus.

P304+P340 IELPOŠĀNANS GADIJUMĀ: nogādāt cietušo svalgā gāsalā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ieviotas un ja to iegliegt izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savakti izslēktāto skūdrumā. Stengties neikvepti rūko/gary/aerozolio.

Jeigu akū dirginām nepraeina: kreipties ī gydytoja. Pasūjotus blogai, skambinti / APSINUODIJUMĀ KONTROLĒS IR INFORMACIJOS BIURĀ / kreipties ī gydytoja.

Surinkti istekējusia medžiagā. Talpykļu šālini pagāt nacionālīnes teisēs aktu reikalaivimus.

Neuzteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakute (Neplauti puršķimo īrengījumi ūšā paviršinio vandens telkinīj / vengti taršos per drenažu ī sodybu ar nuo kelij).

Siekiant apsaugoti pozemini vanden nenaudot šā ar bet kurio kito augalų apsaugos produktu, kurio sudėtysje yra pikloramu, dažnajā kaip kartā per dvejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organismus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zonā īki ne paviršinio vandens telkinjār ja melioracijos grīvijā.

Siekiant apsaugoti netilkišķus augalus, būtina išlaikyti 10 metru apsaugos zonā īki ne žemēs ūku paskrīties žemēs.

Apsinuodijumu atveju kreiptis ī Apsinuodijumu kontrolēs ir informacijos biurā telefonu:

8 52362052 arba 8 687 533 78.

PRIEŠ NAUDΟJIMA BŪTINA PERSKAITYTI PRODUKTO NAUDΟJIMO INSTRUKCIJĀ!
Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērnmie nepieejamā vieta, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.



Dow AgroSciences

Belkar™

HERBITSIID / HERBICIDS / HERBICADAS

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

Belkar on selektiivne tārkamisjāgne herbitsiid kaheidulehelistē umbrohtude tōrjeks talirapsil.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimeteatsetunnistust omav isik.

Toimeained:

Metil-halauskifeen 10 g/l; piklorams 48 g/l

Preparaadi vorm: emulsija koncentrāts

Registruācijas Nr.: 0598

Registruācijas klase: 2

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Deriguma terminš: 2 gadī no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Tootja/pakajenda: Dow AgroSciences SA

Maaletooja:

Berner Eesti OÜ
Ehitajate tee 114 pk 27, 13517 Tallinn, Eesti.
Tel: +372 6257773

Importētājs:

Berner Latvia SIA
Bieķenskalas iela 21, 1004 Riga, Latvija
Tel: +371 67412073

Selektiivs sistēmas iedarbības herbicids īsmūža divdīglipju nezālu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Darbīgas vielas: metil-halauskifeen 10 g/L, piklorams 48 g/L

Preparati forma: emulsija koncentrāts
Registruācijas Nr.: 0598

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Deriguma terminš: 2 gadī no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Importuotojai:
UAB Berner Lietuva
Lakūnų 30, 09131 Vilnius, Lietuva
Tel: +370 34956248

BERNER

Netokogus / Neto / Grynasis kiekis: 3 L

Registreerimise halda / Reģistrācijas ipašnieks un ražotājs / Preparāta registrāvo:
Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrieve 15, DK-2800 Kgs Lyngby, Denmark