



(EE)

(LV)

(LT)

Hoiatus**EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P264: Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

P280: Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL.

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatatakse ja

kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust

MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu:

pööruda arsti poole.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele

eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist

(Seadmee pinna vee lähedal mitte puhastada/Vältida

saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SP63: Mittesihimärkimise korral kasutatakse pidada

kinni mittepiiristavast puhuvõõndist 10 m

põllumajanduses mittekasutatavast maast.

HÄDAABI TELEFON 112.**MURGIKUSTEABEKESKUSE lühinumber 16662.****Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri****29.11.2011 määruse nr 90 „Taimekaitsevahendi****kasutamise ja hoiukoha täpsendam nõuded“ ning****Veesaadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.****Uzmanību**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām

sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un

videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu

aizsargus/sejas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADIJUMĀ: nogādāt

cietušo svaigā 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 viegli

izdarīt. Turpināt skalot.

P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot

spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesāņot ūdeni ar augu aizsardzības

līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas

tehniku ūdenstilpju un piesārņošanas caur drenāžu

no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot

10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdensceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu jau izdīgšu kultūraugus un

citrus ar lietojumu nesaisītus izdīgšu augus, ievērot

5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai

lauksaimniecībā neizmantojamai zemei,

un lai aizsargātu neizdīgšu kultūraugus un

citrus ar lietojumu nesaisītus 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.

Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

ATSARGIAI

Sukella smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiškas vandens organismams, sukella

ilgalaikius pakitimus.

Daugiau negu 37 procentus mišinio sudaro

nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios

dalis.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai

keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo

instrukcijos nurodymus.

Naudooti akių (veido) apsaugos priemones.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

Jeigu akių dirginimas nepaieša: kreiptis į

gydytoją.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ

KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ /

kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų

reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų

ar jo pakuoje (Nepilauti purškimo įrenginių šalia

paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per

dreną iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti

šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto,

kurio sudėtyje yra pikloramo, dažniau kaip kartą

per dvejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organismus, būtina

išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio

vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina

išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės

ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į**Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos****biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.****PRIEŠ NAUDOJIMĄ BŪTINA PERSKAITYTI****PRODUKTO NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!****Belkar™**
Arylex™ active**HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS**™Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.
UF1: NXH9-W0KX-D00N-TV1N

(EE)

(LV)

(LT)

Belkar on selektiivne tärkamisjärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks talirapsil.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetööstustis omav isik.**Teimeained:**

Metüülhalaüksifeen 10 g/l; pikloram 48 g/l

Preparaadi vorm: emulsioonikonsentraat.**Eesti reg. nr.:** 0675/27.06.17**Valmistamise aeg:** vaata pakendil**Partii nr.:** vaata pakendil**Säilivusaeg:** 2 aastat**Registreerimise haldaja, tootja ja****pakendaja:** Corteva Agriscience Denmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 København K, Taani

Corteva Agriscience Denmark A/S**consultant Eestis:** Tel. +372 5855 7473,

www.corteva.ee



Selektiivne süsteem iedarbibas herbicids ismüža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Darbigās vielas: metil-halauksifēns 10 g/L, piklorams 48 g/L**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts**Reģistrācijas Nr.:** 0598**Reģistrācijas klase:** 2**Partijas numurs/izgatavošanas datums:**

skatīt uz iepakojuma.

Derīguma termiņš: 2 gadi no

izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā

iepakojumā.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Corteva Agriscience Denmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 København K, Dānija

Corteva Agriscience Denmark A/S**atstovs Lietuvioje:** Corteva Agriscience

Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A,

LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260

www.corteva.lt

Belkar yra selektyvus herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose po sudygimo rudeni.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.**Veiklosios medžiagos:**

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

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

Produkto forma: koncentruota emulsija**Registracijos Nr.:** AS2-46H(2020)**Siuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuočių.**Pagamino data:** žiūrėti ant pakuočių.**Galiojimo laikas:** 2 metai.**Preparatą registravo:** Corteva Agriscience

Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411

Kopenhaga K, Danija

Corteva Agriscience Denmark A/S**atstovas Lietuvoje:** Corteva Agriscience

Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A,

LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260

www.corteva.lt

0970735922111



3 362130 167914 >

NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L

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



Keskkonnaohtlikkus

Vältida preparaadī jāšķīdē, tīrīšanē uning taara ja seadmete pesuvee sattuimist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Keskkonnasaaste vāltīmīseks hoida toodet origīnaalpakendis.

Taara purunemisel

Mahālāinud vedel preparaat katta liiva, saepuru vōi absorbendīga kuni preparaat on tāielīkult segunenud. Juhul, kui preparaatī pole vōimalk teīstmodī ohutustada, tuleb saastunud ala eraldāda ja mullale sattuīnud aīne eemaldada. Saastunud pīnnasekiht tuleb tōōdeldā adsorbēerīva aīnēga, maha koorīda, koguda spetsīalše markeeringuga anumasse ja anda ūle ohtlīke jātāmte kātīleīale.

Kasutāmīsōpetus

Toīmevīls

Belkar on selektīvne tārkamīsījārgne herbitsīd kasutāmīseks talīrapsīl. Vōīb prītsīda heīntaimēde allakūlvīga pōllukultūre. Belkar toīmīb lehtēde kaudu ja on mōēldud laīalehelīste umbrohtudē tōrjēks, mīllēl on laī spekter, seālhuļgas harīlīk hīīrekōrv (*Capsella bursa-pastori*), rukkīlīll (*Centaurea cyanus*), valge hanemalts (*Chenopodium album*), roomav madar (*Galium aparine*), kukemagun (*Papaver rhoeas*), harīlīk kesalīll (*Matricaria inodora*), verēv īmīnōges (*Lamium purpureum*), harīlīk punand (*Fumaria officinalis*), kurereha (*Geranium spp.*) ja pōld-līterheīn (*Thlaspi arvense*).

Belkar sīsalđab kahte toīmeīnēit - metūīlhalauksīfeenī ja pīkloraamī. Mōēlēmādu kuūlvūd sūnteīlīste auksīnīde herbitsīdīde hulka. Vīsuāalsēd sūmptomīd īlmnevād mōne pāēva jooksul pārast prītsīmīst. Enamīkulē umbrohtudēle avāldub mōjū neļja nādala jooksul. Belkar īmēndub peāmīsēll lābī umbrohu lehtēde.

Īlmastīkutingīmīsed prītsīmīse ājāl

Belkar-īt saāb kasutāda kūlmādes vōī soojādes (2-25 °C), nīskētes vōī kuīvādes tīngīmīstes. Pōūatīngīmīstes vōīb efēktīvīsus olla pīsut vāīksē. Mītte prītsīda stressī alī olevād pōllukultūre. Stress vōīb olla pōjūstātud paljūdēst tēgurīstēst, seālhuļgas oōkūlm, pōūd, līgnīskus, mīkroēlemēntīde puūdus, haīgus, kahjūrītē rīnnāk jne. Pārast kasvuregūlātōrī kasutāmīst vōīb raps olla kērgēll stressīs ja ēnne Belkar-īga prītsīmīst tuleb olla kīndēl, ēt raps on heas kasvūhoos. Belkar vōīb mōnīkord pōjūstāda kasvū pārssīmīst nīng lehtēde ja varre deformatsīōnī, kūd see ēi mōjūta saagīkust ēga seēmne kvalītēetī. Vāldī ūlēkatēte tēket.

Kulnōrmīd ja prītsīmīse ājastāmīne

Belkar-īt vōīb kasutāda talīrapsī kōīkīdēl sordīdē laīalehelīste umbrohtudē tōrjēks, mītte kasutāda sordīl Quartz. Tīhe pōllukultūr aītab umbrohud hoida kontrolīlī all. Belkar-īt vōīb kasutāda alates kahe pārislēhe faasīt kuni vīē pārislēhe kasvūfaasīnī (BBCH 12-15) kasutādes 0,25 l/ha kulnōrmī. Vāhēmālt 90% pōllukultūrīst peāb olla saavutanud kahe pārislēhe kasvūfaasī (BBCH 12). Prītsīmīne kolme kuni neļja pārislēhe kasvūfaasīs (BBCH 13-14) on soovītuslīk, ēt saavutāda sūēm kontrolī tōrjūtāvātē umbrohtudē ūlē. Belkar-īt vōīb kasutāda ka hīļēm, alates pōllukultūrī kuue pārislēhe kasvūfaasīt kuni varsumīsēnī (BBCH 16-30) kasutādes kulnōrmī 0,25-0,5 l/ha. Vāhēmālt 90% pōllukultūrīst peāb olla saavutanud kuue pārislēhe kasvūfaasī (BBCH 16). Belkar-īt vōīb prītsīda ka kahēs jaos: ēsīmēne prītsīmīne tēostāda kahe kuni vīē pārislēhe stādūmīs (BBCH 12-15) kulnōrmīga 0,25 l/ha ja kolme nādala mōōdūdes ūus prītsīmīne kulnōrmīga 0,25 l/ha.

Kulnōrm, l/ha	Tōrjūtāvād umbrohud, mōjū			
	95-100%	85-94,9%	70-84,9%	50-69,9%
0,25	Rukkīlīll (<i>Centaurea cyanus</i>), harīlīk punand (<i>Fumaria officinalis</i>), valge īmīnōges (<i>Lamium album</i>), verēv īmīnōges (<i>Lamium purpureum</i>)	Harīlīk hīīrekōrv (<i>Capsella bursa-pastori</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), , roomav madar (<i>Galium aparine</i>), madal kurereha (<i>Geranium pusillum</i>), tēekummēl (<i>Matricaria chamomilla</i>), pōld-līterheīn (<i>Thlaspi arvense</i>)	Rīhu-pēenlōok (<i>Descurainia Sophia</i>), harīlīk kesalīll (<i>Matricaria inodora</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>), pōldsīnēp (<i>Sinapis arvensis</i>)	Vēsīheīn (<i>Stellaria media</i>), pārsīa māīlāne (<i>Veronica persica</i>)
0,50	Rukkīlīll (<i>Centaurea cyanus</i>), harīlīk punand (<i>Fumaria officinalis</i>), roomav madar (<i>Galium aparine</i>), valge īmīnōges (<i>Lamium album</i>), verēv īmīnōges (<i>Lamium purpureum</i>), tēekummēl (<i>Matricaria chamomilla</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>)	Harīlīk hīīrekōrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), rīhu-pēenlōok (<i>Descurainia Sophia</i>), madal kurereha (<i>Geranium pusillum</i>), harīlīk kesalīll (<i>Matricaria inodora</i>), pōld-līterheīn (<i>Thlaspi arvense</i>)	Vēsīheīn (<i>Stellaria media</i>)	Pōldkannīke (<i>Viola arvensis</i>), pārsīa māīlāne (<i>Veronica persica</i>), pōldsīnēp (<i>Sinapis arvensis</i>)
Jaotātud kasutāmīne				
2 x 0,25 Esimēne kasutāmīne faasīs BBCH 12-15 Teīne kasutāmīne faasīs BBCH 16-30 vāhēmālt kolmenādālāsē īntervālīgā	Harīlīk hīīrekōrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), rukkīlīll (<i>Centaurea cyanus</i>), valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>), harīlīk punand (<i>Fumaria officinalis</i>) roomav madar (<i>Galium aparine</i>), madal kurereha (<i>Geranium pusillum</i>), valge īmīnōges (<i>Lamium album</i>) verēv īmīnōges (<i>Lamium purpureum</i>), tēekummēl (<i>Matricaria chamomilla</i>), pōld-līterheīn (<i>Thlaspi arvense</i>)	Harīlīk kesalīll (<i>Matricaria inodora</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>)	Vēsīheīn (<i>Stellaria media</i>), rīhu-pēenlōok (<i>Descurainia Sophia</i>), pōldsīnēp (<i>Sinapis arvensis</i>)	Pōldkannīke (<i>Viola arvensis</i>), pārsīa māīlāne (<i>Veronica persica</i>)

Sūģīsēne prītsīmīne. Maksīmālsēll on lūbatud kasvupēerīōdīl kultūrī kohta prītsīda 0,5 l/ha.

Muld

Belkar sōīb kasutāmīseks kōīkīde mullātūīpīde puhul.

Vīhmakīndīlus

Belkar on vīhmakīndēl ūks tūnd pārast prītsīmīst.

Paagīsēgud

Mītte segāda Belkar-īt kasvuregūlātōrītēgā, kōrrelīste tōrjevāhēndītē ja vāētīstēgā, mīllēs on kōrģe konsentratsīōnī sīsalđusega boor. Prītsīmīstē īntervāl tēīstē toodētēga peāb olla vāhēmālt 7 pāēva. Paagīsēgudē tēgēmīsēl koos tēīstē toodētēga kontaktēerū kohālīku mūģīsēīndājāga.

Jārgņevād kultūrīd

Pārast Belkar-īga prītsīmīst talīrapsīl ēī ole jārgņīsēl sūģīsēl pōllukultūrīde kūlvāmīsēl pīrangūd.

Ūmberkūlv

Pōllukultūrī ēbaānēstēmīsē kōrrāl pārast Belkar-ī sūģīsēst kasutust vōīb ohutull kasvatāda kōīkī kultūre, vāļja arvatud hērnēs ja pōldūba vōī mūud ībīkīlēlīsēd kultūrīd, olēnemātā mullaharīmīsē vīīsīt.

Prītsīmīsīvōttēd ja vee hulķ

Herbitsīdī Belkar saāb kasutāda traktōrī kūļģē kīnnītātud taīmēkātīseprītsīgā. Sēda saāb līsāda paagī peālt vōī sīsēlaskētōru kaudu. Sōovītāv prītsīmīskogus on 100–300 lītrīt vett hēktārī kohta. Kasutāģe tōōdēldāvā umbrohu lēhe ārēngūļē ja vīļja tīhēduse vāstāvāt ōtsīkut ja prītsīmīstēhņīkat. Mīnīmāalne sōovītāvāt prītsīmīskogus on 200 lītrīt vett hēktārī kohta.

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.

Täitmisseadme kasutamine: kasutades Belkar-i, täitke täitmisseadme paak poolenisti veega, seejärel lisage soovitud kogus preparaati. Segu imeda pritsipaaki, ning samal ajal lisada paaki ülejäänud kogus puhast vett. Seejärel loputage täiteseade ning tühjad anumad, kui neid on. Korrake alumise ventiili avamise ja sulgemise protseduuri seni, kuni täiteseadmes ei ole silmaga nähtavaid jälgi Belkar-ist.

Vahetu sisseimine: kui te kasutate vahetu sisseimemise seadet, juhtige lahjendamata toode otse torudesse, mis lähevad pritsipaagist pihustiteni. Kui lülitate seadme välja või lõpetate pritsimise, tuleb läbi viia süsteemi läbipesu ja puhastamine. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

Paagi puhastamine

Sõltumata täiteseadmest pritsitakse ülejäänud pihustusvedelik ja loputusvesi töödeldavas piirkonnas laiali.

Lahuse täiteseade: 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 kohealt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites 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.

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 arüülpikolinaat ja pikloraam on püridiin karboksüülhape. Mõlemad toimeained kuuluvad O-grupi HRAC klassifikatsiooni alla. Resistentsuse väljaarenemise riski nende O-grupi herbitsiidide suhtes peetakse madalaks. Kuigi resistentsuse väljaarenemise risk on madal, soovitatakse järgmisi ettevaatusabinõusid võimaliku riski minimeerimiseks:

- a) kasutage kulunorme, mis maksimeerivad kontrolli kõrge riski/raskesti kontrollitavate umbrohtude liikide üle;
- b) järgige märgistusi etiketil kulunormide ja ajastamise kohta;
- c) võimalusel kaaluge integreeritud taimekaitse tõrjemeetmete 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 otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

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 preparaat 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 selle 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 muutama, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamisega järeleaatamise või abistamise kaudu seotud.

PIRMĀ PALĪDŽIBA

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.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt 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

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

Belkar satur divas darbīgās vielas – metil-halauksifēnu un pikloramu. Abas darbīgās vielas pieder pie sintētisko aukuksīnu grupas. Herbicīda iedarbības vizuālās pazīmes ir redzamas jau dažas dienas pēc apstrādes, bet pilns iedarbības efekts ir redzams aptuveni pēc 4 nedēļām..

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

Belkar ir efektīvs pret daudzām ismūža divdīgļlapju nezāļu sugām, lai skaitā ganu plikstīņu (*Capsella bursa-pastoris*), zilo rudzupuķi (*Centaurea cyanus*), balto balandu (*Chenopodium album*), ķeraīņu madaru (*Galium aparine*), zīda māgoni (*Papaver rhoeas*), nesmaržīgo suņkumelīti (*Tripleurospermum inodorum*), sārtu panātri (*Lamium purpureum*), ārstniecības matuzāli (*Fumaria officinalis*), gerānījām (*Geranium spp.*) un tīruma nauduli (*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 stadijā (AS 12-15). Apstrādi veikt, kad vismaz 90% rapša augu ir sasnieguši vismaz divu īsto lapu stadiju (AS 12). Vismazāk apstrādi veikt rapša 3-4 īsto lapu stadijā (AS 13-14).

Belkar var lietot vienmēr ar devu 0.5 l/ha, kad rapšim ir attīstījušās 6 īstās lapas (AS 16). Apstrādi veikt, kad vismaz 90% rapša augu ir sasnieguši vismaz sešu īsto 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.

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgie organismi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapšis	Ismūža divdīgļlapju 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 rudenī, 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 piecu 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%)	Zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), soļijas smalkzodzene (<i>Descurainia Sophia</i>)	Ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), soļijas smalkzodzene (<i>Descurainia Sophia</i>)	Zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium amplexicaule</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>),zīda māgone (<i>Papaver rhoea</i>)
Labi ierobežo (efektivitāte 85-94.9%)	Ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>)	Tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), zīda māgone (<i>Papaver rhoeas</i>)	Ganu plikstīņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>),baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>)
Vidēji ierobežo (efektivitāte 70- 84.9%)	Tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>),zīda māgone (<i>Papaver rhoeas</i>), Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>) Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>)
Vāji ierobežo (efektivitāte 50-69.9%)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>), persijas veronika (<i>Veronica persica</i>)	Tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>), persijas veronika (<i>Veronica persica</i>)	Tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>), persijas veronika (<i>Veronica persica</i>), Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>)

Piezīme.

Lai aizsargātu jau izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei, un lai aizsargātu neizdīgušus 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. Ilgstoša sausuma apstākļos var novērot vājāku efektivitāti pret nezālēm.

Neapstrādājiet sējumus, kad kultūraugs atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļos var radīt daudzi faktori, lai skaitā sals, sausums, pārmērīgs mitrums, minerālvielu trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml. Jāpievērš uzmanība pēc augu augšanas regulatoru lietošanas, lai kultūraugus 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 ražu.

AUGSNE

Belkar var lietot visu tipu augsnei.

LIETUS NOTURĪBA

Belkar ir lietus noturīgs jau vienu stundu pēc izsmidzināšanas.

TVERTNES MAISIJUMI (SAVIEĻOJAMĪBA)

Nelietot Belkar tvertnes maisījumos ar augšanas regulatoriem, fungicīdiem, graminicīdiem un mēslošanas līdzekļiem, kas satur tikai boru. Ievērojiet 7 dienu nogaidīšanas periodu starp apstrādēm. Neskadīdribru gadījumā kontaktējieties ar firmas pārstāvi Latvijā.

PĒCKULTŪRAS

Pēc Belkar lietošanas nav nekādu ierobežojumu pēckultūras izvēlē. Ja paredzēts sēt starpkultūras tūlīt pēc ziemas rapša novākšanas, tad šādi kultūraugi var tikt sēti droši- griķi, facēlija, vasaras rapsis, baltās sinepes, vasarāju graudaugi un stiebrzales.

PĀRSĒJA

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

SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Belkar izmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējams darba šķidruma patēriņš uz vienu hektāru ir 100-300 litri. Mazākais darba šķidruma patēriņš lietojams tikai nezāļu un kultūrauga agrinās attīstības stadijās, kad kultūraugi nenosedz nezāles. Vēlākās attīstības stadijās izvēlieties lielāku darba šķidruma patēriņu.

DARBA ŠKIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārlecinieties, ka smidzinātājs ir akurāti iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši 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 pievienojiet vajadzīgo Belkar daudzumu, kurš pēc tam tiek iesūkts smidzinātāja tvertnē, kamēr tīrais ūdens tiek pievienots darba šķidruma sagatavošanas tvertnē. Pēc tam izskalojiet darba šķidruma sagatavošanas tvertni un tukšās kannas. Atkārtot procedūru ar apakšējā vārsta atvēršanu/aizvēršanu, kamēr vairs nav redzamas Belkar atliekas tvertnē.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

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. Tirot smidzinātāju uz lauka, smidzinātājam ir jābūt aprīkotam ar nepieciešamajām mazgāšanas iekārtām, kā arī mazgājamā ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

PRETREZISTENCES STRATĒGIJA

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

Belkar satur divas darbīgās vielas – metil-halauksifēnu un pikloramu. Metil-halauksifēns pieder pie arilpikolinātu atvasinājumiem, bet piklorams ir piridīn karboksilskābe. Abas darbīgās vielas pieder pie O grupas pēc HRAC (Herbicide Resistance Action Committee - Herbicīdu Rezistences Darbības Komiteja) klasifikācijas. Rezistences izveidošanās risks pret O grupas darbīgajām vielām ir zems.

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

1. Lietojiet herbicīdu devās, kas efektīvi ierobežos arī grūtāk ierobežojamās nezāļu sugas;
2. Ievērojiet produkta marķējumā norādītās lietošanas devas un lietošanas laiku;
3. Lietojiet integrētās nezāļu ierobežošanas pasākumus un ievērojiet agronomiski pamatotu 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 pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

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. Nepiesāpnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izīšanas gadījumā piesāpnoto 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 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 piedalās produktu lietošanā.

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Belkar yra selektyvus herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose po sudygimo.

Belkar naikina daugelį dviskilčių piktžolių, tokias kaip trikerinės žvaginės, rugiagėlės, baltosios balandos, kibiejį lipikai, aguonos birulės, bekvapiai šunramuniai, raudonžiedės notrelės, vaistinės žvirbliarūtės ir dirvinės čiuzutės.

VEIKIMO BŪDAS

Belkar sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: haloksifen metilas ir pikloramas. Haloksifen metilas priklauso arilpikolinatų cheminei grupei, o pikloramas – piridino karboksirūgščių grupei. Pagal veikimo būdą abi veikliosios medžiagos priklauso sintetinių auksinių grupei. Herbicidas į piktžoles patenka per lapus. Poveikis piktžolėms pastebimas praėjus kelioms dienoms po purškimo. Galutinai piktžolės žūva praėjus 4 savaitėms.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS

Belkar gali būti purškiamas nuo 2 iki 5 tikrųjų lapelių tarpsnio (BBCH 12-15). Purškimo metu 90% pasėlio turi būti bent dviejų tikrųjų lapelių tarpsnio. Naudojimo norma - 0,25 l/ha. Norint maksimalaus produkto efektyvumo, rekomenduojama purkšti, kai augalai yra trijų-keturių tikrųjų 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 tikrųjų lapelių (BBCH 16-19). Purškimo norma - 0,5 l/ha. Įsitikinkite, kad purškimo metu 90% rapsų pasėlio turėtų 6 tikruosius lapelius (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
Labai jautrios piktžolės (95–100%)	Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Trikerinė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastori</i>), rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), kibisis lipikas (<i>Galium aparine</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), kibisis 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%)	Trikerinė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastori</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), kibisis 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 čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>), paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>)	Trikerinė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastori</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), paprastasis poklius (<i>Descurainia sophia</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinė čiuzutė (<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 čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>)	Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</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>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</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) pageltimas arba lapų deformacijos. Šie simptomai neturi neigiamos įtakos derliui ir jo kokybei.

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

Venkite purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

ORO SĄLYGOS PURŠKIMO METU

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

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

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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

DIRVA

Belkar gali būti naudojamas bet kokie tipo dirvožemyje.

ATSPARUMAS LIETUI

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

MAIŠYMAS

Nerekomenduojama maišyti Belkar su augimo regulatoriais, herbicidais, skirtais naikinti vienaskiltes piktžoles, ir trąšomis, 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.

SĖJOMAINA

Nuėmus Belkar purkštų žieminių rapsų derlių, galima sėti visus augalus be apribojimų.

ATSĖJIMAS

Jei dėl kokių nors priežasčių sunyko rudenį Belkar pukštas žieminių rapsų pasėlis, pavasarį galima sėti visus augalus nepriklausomai nuo žemės dirbimo išskyrus žirnius, pupas ir kitus pupinius augalus. Nuėmus Belkar purkštų žieminių rapsų derlių, kaip tarpinius pasėlius galima sėti grikius, facelijas, vasarinius rapsus, dobilus, baltąsias garstyčias, vasarinius javus ir žoles.

ŠALIA AUGANTYS AUGALAI

Saugokite, kad tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių žemės ūkio augalų, ypač jautrūs yra pupiniai ir morkos.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

Belkar turi būti išpurškias tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniais lauko purkštuvais. Įrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą.

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

Naudokite pasėlių tankumui ir naikinamų piktžolių lapų padėčiai pritaikytus antgalius ir purškimo techniką.

DARBINIO TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdant ruošti darbinį 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 Belkar kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštuvo talpą kartu su trūkstančiu kiekiu švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūrą kartoti tol, kol jame nebesimato Belkar likučių.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiems žemės ūkio augalams, iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvą talpą švari vandeniu. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Plovimui naudotą tirpalą išpurškite ant apdorotų rapsų plotų.

Purkštuvą išorės ir traktorius 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.

ATSPARUMO STRATEGIJA

Belkar sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: haloksifen metilas ir pikloramas. Pagal veikimo būdą, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija, abi veikliosios medžiagos yra sintetiniai auksinai (HRAC kodas O). Atsparumo išsivystymo rizika sintetiniams auksinams yra vertinama kaip maža, tačiau bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų eis eilės naudojami tokį patį veikimo būdą turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku, rekomenduojama norma ir laboratorinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą.

Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina laikytis šių HRAC rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pvz., sėjomaina, sėjos vėlinimas, gilus dirvos dirbimas ir kt.);
- naudokite visą rekomenduojamą herbicido normą į nurodytu laiku;
- mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo būdo herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar piktžolės buvo sunaikintos, 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.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²). Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt.

Darbuotojams eiti į herbicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines. Būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai privaloma laikytis ne mažesnių kaip 2 metrų apsaugos zonų iki kelių, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių, visuomeninės paskirties, bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijų.

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 išskalbti prieš vėl juos apsisivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, 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 suteřtus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

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

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

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

SAUGOJIMAS

Preparatą 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.

TM Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**



(EE)

(LV)

(LT)

Hoiatus
EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P264: Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

P280: Kanda kaitseprille/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 enesetunde korral võtta ühendust

MURGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu:

pöördu arsti poole.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

H403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida mahuti tihedalt suletuna.

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).

SP63: Mittesihimärkimismeede kaitsmiseks pida kinni mitteinjektivast puhverivõndist 10 m

põllumajanduses mittekasutatavast maast.

HÄDAABI TELEFON 112.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri

29.11.2011 määruse nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiulohu täpsemad nõuded“ ning

Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Uzmanību

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar

ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai

un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P280 Izmantojot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu

aizsargus/sejas aizsargus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt

cietušo svaigā gaisā un nodrošināt neraucētu

elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACIM:

uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir

viegli izdarīt. Turpināt skatot.

P391 Savākt izsīkstoš šķidrumu.

P501 Atbīdīt no satura/vētnes, ievērojot

spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības

līdzekli un tā iepakojumu/nētrēt smidzinātāšanas

tehniku ūdenstilpē un ūdensteču

tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur

drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SP63 Lai aizsargātu ūdens organismus,

ievēroj 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un

ūdenstečiem.

SP63 Lai aizsargātu jau izdīgšus kultūraugus

un citus ar lietojumu nesaiņīstus izdīgšus augus,

ievēroj 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam

un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei,

un lai aizsargātu neizdīgšus kultūraugus un

citus ar lietojumu nesaiņīstus augus, ievēroj

5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai

lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un

glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā, oriģinālā

iekārtā, bērniem nepieejamā vietā,

atsevišķi no pārējiem produktiem un lopbarības.

Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +35°C.

ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia

ilgalaikius pakitimus.

Daugiau negu 37 procentus mišinio sudaro

nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios

daly.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai

keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo

instrukcijos nurodymus.

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerosolio.

Jeigu akių dirginimas nepaieina: kreiptis į

gydytoją.

Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ

KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ

/ kreiptis į gydytoją.

Sunirkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų

reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų

ar jo pakute (Neplauti purškimo įrenginių šalia

paviršinio vandens telkinių / vengti tarso per

dreną ir išsodybą ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti

šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto,

kurio sudėtyje yra pikloramo, dažniau kaip

kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina

išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio

vandens telkinio ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina

išlaikyti 10 metro apsaugos zoną iki ne žemės

ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos

biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.

PRIEŠ NAUDOJIMĄ BŪTINA PERSKAITYTI

PRODUKTO NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!



Belkar™
Arylex™ active

HERBITSID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

UF: NXH9-W0KX-D00N-TV1N

(EE)

(LV)

(LT)

Belkar on selektiivne tärkamisjärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbroutele tärkaks talirapsil.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained:
 Metüülhalaüksifeen 10 g/l; pikloram 48 g/l

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat.

Eesti reg. nr.: 0675/27.06.17

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat

Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade

1, DK-1411 København K, Taani

Corteva Agriscience Denmark A/S

consultant Eestis: Tel. +372 5855 7473,

www.corteva.ee



Selektiivs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Darbīgās vielas: metil-halauksifēns 10 g/L, piklorams 48 g/L

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Reģistrācijas Nr.: 0598

Reģistrācijas klase: 2

Partijas numurs/izgatavošanas datums:

skatīt uz iepakojuma.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas

datuma neatvērta oriģinālā iepakojumā.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:

Corteva Agriscience Denmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāgna K,

Dānija

Corteva Agriscience Denmark A/S

atstovas Lietuvoje: Corteva Agriscience

Lithuania UAB, Spaces Gėdimino pr 44A,

Tālr.: +371 2897 5155, www.corteva.lv

Belkar yra selektyvus herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose po sudygimo rudenį.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Veiklosios medžiagos:

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

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

Produkto forma: koncentruota emulsija

Registracijos Nr.: AS2-46H(2020)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Preparatą registavo: Corteva Agriscience

Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411

Kopenhaga K, Danija

Corteva Agriscience Denmark A/S

atstovas Lietuvoje: Corteva Agriscience

Lithuania UAB, Spaces Gėdimino pr 44A,

Tālr.: +370 5 2100260

www.corteva.lt



3 362130 167914 >

NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L