

HERBITSID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

EE

Hoiatus. EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnoahutuse**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 hoolga käed. P280: Kanda****kaitsepinne/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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu****pöördu 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 (Seadmeid pinnaeve lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide). SPe3:****Mittesihimärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast. HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse****lühinumber 16662. Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsendam nõuded“ ning****Veesaadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

LV

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 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.****P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt****netraucētu elpošanu. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACIŅI: uzmanīgi izskalot ar ūdeni****vairākas minūtes. Izjēmt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt****skalot. P391 Savākt izsīkājsto šķidrumu. P501 Atrīvoties no saturatvertnes, ievērojot****spēkā esošo normatīvo aktu prasības. SP1 Nepiesāņot ūdeni ar augu aizsardzības****līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdensteču****tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. SPe3 Lai****aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.****SPe3 Lai aizsargātu 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. 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.**

LT

ATSARGIAI. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Labai

toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pažeidimus. Daugiau negu

37 procentus mišinio sudaro nežinomo toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys.

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

instrukcijos nurodymus. Naudoji akių (veido) apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti

rūko/garų/aerozolio. Jeigu akių dirginimas nepaįrina: kreiptis į gydytoją. Pasiūtus

blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis

į gydytoją. Surinkti ištėkėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti pagal nacionalines teisės aktų

reikalavimus. Neuzteršiti vandens augalų apsaugos produkto ar jo pakuotė (Neplauti

purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinų

/ vengti taršos per drenąž 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 pačiam lauke. Siekiant apsaugoti

vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos

zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos

grivių. 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!

0287484

2409



Belkar™

Arylex™ active

HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

GROUP

4 (0)

HERBICIDE

(EE) Belkar on selektiivne tärkamisjärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks talirapsil. **Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Toimeained:** Metüülhalaüksifeen 10 g/l; pikloraam 48 g/l. **Preparaadi vorm:** emulsioonikonsentraat. **Eesti reg. nr.:** 0675/27.06.17. **Valmistamise aeg:** vaata pakendil. **Partii nr.:** vaata pakendil. **Säilivusaeg:** 3 aastat. **Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Taani. **Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:** Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

(LV) Selektiivs sistēmas iedarbības herbicīds tsmūža 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:** 3 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā. **Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:** CortevaAgriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija. **Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:** Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, www.corteva.lv

(LT) Belkar yra selektyvus herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose po sudygimo rudenį. **Skirtas profesionaliajam naudojimui. Veikliosios 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:** 3 metai. **Registracijos savininkas:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhaga K, Danija. **Registracijos savininko atstovas Lietuvoje:** Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260. www.corteva.lt

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

UFI: NXH9-W0KX-D00N-TV1N



NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L



Blank area for in-house print of
2D data matrix code

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

EE

Keskkonnaohtlikkus

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Keskkonnasaaste vältimiseks hoida toodet originaalpakendis.

Taara purunemisel

Mahaläinud vedel preparaat katta liiva, saepuru või absorbendiga kuni preparaat on täielikult segunenud. Juhul, kui preparaati pole võimalik teistmoodi ohustada, tuleb saastunud ala eraldada ja mullale sattunud aine eemaldada. Saastunud pinnasekiht tuleb töödelda absorbeeriva ainega, maha koorida, koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Kasutamiseõpetus

Toimeviis

Belkar on selektiivne tärkamisjärgne herbitsiid kasutamiseks talirapsil. Võib pritsida heintaimede allakülviga põllukultuure.

Belkar toimib lehtede kaudu ja on mõeldud laialeheliste umbrohtude tõrjeks, millel on lai spekter, sealhulgas harilik hiirekõrv (*Capsella bursa-pastori*), rukkilill (*Centaurea 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 põld-litterhein (*Thlaspi arvense*).

Belkar sisaldab kahte toimeainet - metüülhalauksifeeni ja pikloraami. Mõlemad kuuluvad sünteetiliste auksiinide herbitsiidide hulka. Visuaalsed sümptomid ilmnevad mõne päeva jooksul pärast pritsimist. Enamikule umbrohtudele avaldub mõju nelja nädala jooksul.

Belkar imendub peamiselt läbi umbrohu lehtede.

Ilmastikutingimused pritsimise ajal

Belkar-it saab kasutada külmades või soojades (2-25 °C), niisketes või kuivades tingimustes. Põuatingimustes võib efektiivsus olla pisut väiksem.

Mitte pritsida stressi all olevaid põllukultuure. Stress võib olla põhjustatud paljudest teguritest, sealhulgas öökülm, põud, liigniiskus, mikroelementide puudus, haigus, kahjurite rünnak jne. Pärast kasvuregulaatori kasutamist võib raps olla kergelt stressis ja enne Belkar-iga pritsimist tuleb olla kindel, et raps on heas kasvuhooes. Belkar võib mõnikord põhjustada kasvu pärssimist ning lehtede ja varre deformatsiooni, kuid see ei mõjuta saagikust ega seemne kvaliteeti. Välti ülekatete teket.

**Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area printed
on the front page)**

Kulunormid ja pritsimise ajastamine

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

Belkar-it võib kasutada ka hiljem (kasutamine ainult sügisel), alates põllukultuuri kuue pärislehe kasvufaasist kuni varsumiseni (BBCH 16-30) kasutades kulunormi 0,25-0,5 l/ha. Vähemalt 90% põllukultuurist peab olema saavutanud kuue pärislehe kasvufaasi (BBCH 16).

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

Kulunorm, l/ha	Tõrjutavad umbrohud, mõju			
	95-100%	85-94,9%	70-84,9%	50-69,9%
0,25	Rukkilill (<i>Centaurea 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>), põld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>)	Rihu-peenlook (<i>Descurainia Sophia</i>), harilik kesallil (<i>Matricaria inodora</i>), kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>), põldrõugas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Vesihein (<i>Stellaria media</i>), pärsia mailane (<i>Veronica persica</i>)
0,50	Rukkilill (<i>Centaurea 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 kesallil (<i>Matricaria inodora</i>), põld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>)	Vesihein (<i>Stellaria media</i>), põldrõugas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldkannike (<i>Viola arvensis</i>), pärsia mailane (<i>Veronica persica</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>)

Kulunorm, l/ha	Tõrjutavad umbrohud, mõju		
	95-100%	85-94,9%	70-84,9%
Jaotatud kasutamine			
2 x 0,25 Esimene kasutamine faasis BBCH 12-15 Teine kasutamine faasis BBCH 16-30 vähemalt kolmenädalase intervalliga	<p>Harilik hiirekõrv (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), rukkiill (<i>Centaurea 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>) verev iminõges (<i>Lamium purpureum</i>), teekummel (<i>Matricaria chamomilla</i>), põld-litterhein (<i>Thlaspi arvense</i>)</p>	<p>Harilik kesalill (<i>Matricaria inodora</i>), kukemagus (<i>Papaver rhoeas</i>)</p>	<p>Vesihein (<i>Stellaria media</i>), rihu-peenlook (<i>Descurainia Sophia</i>), põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>), põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)</p>
			Põldkannike (<i>Viola arvensis</i>), pärsia mailane (<i>Veronica persica</i>)

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

Muld

Belkar sobib kasutamiseks kõikide mullatüüpide puhul.

Vihmakindlus

Belkar on vihmakindel üks tund pärast pritsimist.

Paagisegud

Mitte segada Belkar-it kasvuregulaatoritega, kõrreliste tõrjevahendite ja väetistega, milles on kõrge kontsentratsiooni sisaldusega boor. Pritsimiste intervall teiste toodetega peab olema vähemalt 7 päeva. Paagisegude tegemisel koos teiste toodetega kontakteeru kohaliku müügiesindajaga.

Järgnevad kultuurid

Pärast Belkar-iga pritsimist talirapsil ei ole järgmisel sügisel põllukultuuride külvamisel piiranguid.

Ümberkülv

Põllukultuuri ebaõnnestumise korral pärast Belkar-i sügisest kasutust võib ohutult kasvatada kõiki kultuure, välja arvatud hernes ja põlduba või muud liblikõielised kultuurid, olenemata mullaharimise viisist.

Pritsimisvõtted ja vee hulk

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

Soovitav pritsimiskogus on 100–300 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja vilja tihedusele vastavat otsikut ja pritsimistehnikat. Minimaalne soovitatav pritsimiskogus on 200 liitrit vett hektari 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 sisseimemine: kui te kasutate vahetu sisseimemise seadet, juhtige lahjendamata toode otse torudesse, mis lähevad pritsipaagist pihustiteni. Kui ülitate 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 koheselt 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	4 (O)	Madal
		halauxifen-metüül	4 (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:

- kasutage kulunorme, mis maksimeerivad kontrolli kõrge riski/raskesti kontrollitavate umbrohtude liikide üle;
- järgige märgistusi etiketil kulunormide ja ajastamise kohta;
- 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 loomasöödad. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimkaitsevahendi 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 muutma, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamisega järele vaatamise või abistamise kaudu seotud.

PIRMĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot 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. Uzrādiet 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, lietojiet 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 īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.

Belkar satur divas darbīgās vielas – metil-halauksifēnu un pikloramu. Abas darbīgās vielas pieder pie sintētisko auksīnu 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 augošanas.

Belkar ir efektīvs pret daudzām īsmūža divdīgļlapju nezāļu sugām, tai skaitā ganu plikstiņu (*Capsella bursa-pastoris*), zilo rudzupuķi (*Centaurea cyanus*), balto balandu (*Chenopodium album*), ķeraiņu madaru (*Galium aparine*), zīda magoni (*Papaver rhoeas*), nesmaržīgo suņkumelīti (*Tripleurospermum inodorum*), sārtu panātri (*Lamium purpureum*), ārstniecības matuzāli (*Fumaria officinalis*), gerānijām (*Geranium spp.*) un tīruma nauduli (*Thlaspi arvense*).

LIETOŠANAS DEVAS

Belkar reģistrēts lietošanai ziemas rapša sējumos rudenī.

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). Vislabāk apstrādi veikt rapša 3-4 īsto lapu stadijā (AS 13-14).

Belkar var lietot vienu reizi ar devu 0.5 l/ha, kad rapsim 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	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas rapsis	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.25	1. <u>I</u> 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. <u>I</u> lietošanas veids Apsmidzināt sējumus daļēti, 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
Ļoti 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>), sofijas smalkžodzene (<i>Descurainia Sophia</i>)	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), ķeraņu 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>), tīrma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), sofijas smalkžodzene (<i>Descurainia Sophia</i>)	Zilā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), ķeraņu madara (<i>Galium aparine</i>), skaujošā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoea</i>)

	0.25 l/ha	2 X 0.25 l/ha	0.5 l/ha
Labi ierobežo (efektivitāte 85-94.9%)	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), balta balanda (<i>Chenopodium album</i>), ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), sīkā gandrēne (<i>Geranium pusillum</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>)	Tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>)	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), balta balanda (<i>Chenopodium album</i>), sīkā gandrēne (<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 magone (<i>Papaver rhoeas</i>), Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>), Tīruma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>) Tīruma sinepe (<i>Sinapis arvensis</i>), Tīruma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Parastā virza (<i>Stellaria media</i>), Tīruma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</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 kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus 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 apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā sāls, sausums, pārmeģrīgs mitrums, minerālievi 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 augsnēs.

LIETUS NOTURĪBA

Belkar ir lietus noturīgs jau vienu stundu pēc izsmidzināšanas.

TVERTNES MAISIJUMI (SAVIENOJAMĪBA)

Nelietot Belkar tvertnes maisījumos ar augšanas regulatoriem, fungicīdiem, graminicīdiem un mēslošanas līdzekļiem, kas satur tikai boru. Ievērojiet 7 dienu nogaidīšanas periodu starp apstrādēm. Neskaidrību 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 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 izsmidzināšanai var izmantot jebkura tipa smidzinātājus, kas ir kalibrēti un sagatavoti darbam saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Rekomendējama darba šķidruma patēriņš uz vienu hektāru ir 100-300 litri. Mazākais darba šķidruma patēriņš lietojams tikai nezāļu un kultūrauga agrīnās attīstības stadijās, kad kultūraugi nenosēd nezāles. Vēlākās attīstības stadijās izvēlieties lielāku darba šķidruma patēriņu.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārlicinieties, 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 kontainers. Tīrot smidzinātāju uz lauka, smidzinātājam ir jābūt aprīkotam ar nepieciešamajām mazgāšanas iekārtām, kā arī mazgājamā ūdens daudzumam jābūt pietiekamam.

PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Produkta nosaukums	Lietošanas kategorija	Darbīgās vielas	HRAC grupa	Rezistences izveidošanās risks
Belkar	Herbicīds	piklorams	4 (O)	Zems
		metil-halauksifēns	4 (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 šķidrums 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: 3 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBA

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

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

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

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

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

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

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 auksinų grupei. Herbicidas į piktžolės patenka per lapus. Poveikis piktžolėms pastebimas praėjus kelioms dienoms po purškimo. Galutinai piktžolės žūva praėjus 4 savaitėms.

NAUDOJIMAS

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 (naudoti tik rudenį)	0,25 l/ha	2
BBCH 16-19 (naudoti tik rudenį)	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>)	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastori</i>), rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), vaistinė žvirbliarūtė (<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-pastori</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 pokliuš (<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 čižuutė (<i>Thlaspi arvense</i>), paprastasis pokliuš (<i>Descurainia sophia</i>)	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastori</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), paprastasis pokliuš (<i>Descurainia sophia</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), dirvinė čižuutė (<i>Thlaspi arvense</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės (70–84,9%)	Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), dirvinė čižuutė (<i>Thlaspi arvense</i>), dirvinis ridikas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), dirvinis ridikas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), dirvinis ridikas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)
Mažai jautrios piktžolės (50–69,9%)	Daržinė žliugė (<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 reguliatoriais. 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 sausros 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 antplūdis 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 kokio tipo dirvožemyje.

ATSPARUMAS LIETUI

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

MAIŠYMAS

Nerekomenduojama maišyti Belkar su augimo reguliatoriais, 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 registracijos savininko atstovą.

SĖJOMAINA

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

ATSĖJIMAS

Jei dėl kokių nors priežasčių sunyko rudenį Belkar purkštus 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 išpurkštas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniiais 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.

TIRPALO RUOŠIMAS

Prieš pradėdant ruošti darbinį tirpalą, būtina įsitikinti, kad purkštuvas 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 purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu 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.

Purkštuvo išorės ir traktoriaus plovimas turi būti atliekamas tame pačiame lauke, kur buvo purškiamas darbinis tirpalas. Tokiu atveju purkštuvas 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 4 (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 iš 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 ir 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 daugintis 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 mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz.,

nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas 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 mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno ($\geq 0,5$ mm) ar kt.

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima jeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams rekomenduojama mėvėti pirštines. Būtina dėvėti ilgas 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 ir kitos 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 pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitėpus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

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

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

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTO 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 atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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.

™® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

Belkar™

Arylex™ active

HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

GROUP

4 (O)

HERBICIDE

EE Belkar on selektiivne tärkamisjärgne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks talirapsil. **Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Toimeained:** Metüülhalauksifeen 10 g/l; pikloraam 48 g/l. **Preparaadi vorm:** emulsioonikontsentraat. **Eesti reg. nr.:** 0675/27.06.17. **Valmistamise aeg:** vaata pakendil. **Partii nr.:** vaata pakendil. **Säilivusaeg:** 3 aastat. **Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kobenhavn K, Taani. **Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:** Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

LV Selektiivs sistēmas iedarbības herbicīds tsmūža 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:** 3 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā. **Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:** CortevaAgriscienceDenmarkA/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhāgena K, Dānija. **Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:** Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, www.corteva.lv

LT Belkar yra selektyvus herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių rapsų pasėliuose po sudygimo rudenį. **Skirtas profesionaliajam naudojimui. Veikliosios 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:** 3 metai. **Registracijos savininkas:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhaga K, Danija. **Registracijos savininko atstovas Lietuvoje:** Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260. www.corteva.lt

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

UFI: NXH9-W0KX-D00N-TV1N



3 362130 167914 >



NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L

0288828

2409

NO PRINT – GLUE PAGE