

EE

Hiatus

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnaohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H315: Põhjustab nahaärritust.
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410: Vaga mürgine veekeskkonnale, pikaajaline toime. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastusi/kaitseprille/ kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL. Pesta rohke veega ja sebiga.
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.

P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole.
P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole.
P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreanaažide).
SPe3 Mittesihitarkaitmelikeid kaitsemiseks pidada kinni mittespritsitavast puhvervõõndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast ja 5 m pinnaveekogudest.

Hädaabi telefon 112.
Mürgistusteabeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiuokoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

LV

Uzmanību

H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku odas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu 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.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīn palīdzību.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.

Turpināt skalot.
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīn palīdzību.
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
SP1 Nepiesāņoj ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdž ūdenstilpju un ūdensteču.
SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus un neizdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdž blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā ziņot uzgdnzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.
Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

LT

ATSARGIAI

Dirgina odą.
Gali sukelti alerģinę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą. Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Movėti apsauginius pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
Jeigu sudirginama oda arba ją įberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Nusivilkiti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsisveikant. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalus (apsaugos produktą ar jo pakuotė (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenąž iš sodybyų ar nuo kelių).
Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonai: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.
PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTA PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!



EE

Zypar on süsteemne lehtede kaudu toimiv herbitsiid laialeheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talinulis, taliodras, rukkis, tritikales, suvinivus ja suviwodras.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: metüülhalaüksifeen 6,25 g/l (6 g/l halaüksifeeniina); florasulaam 5 g/l Sisaldab taimekaitseainet metüülklokvintotseet 6 g/l

Preparaadi vorm: õlilidpersioon

Eesti reg. nr.: 0621/15.06.16

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat

Tootja/pakendaja: Dow AgroSciences

Registreerimise haldaja: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhageni K, Taani.
Tel: +45 45 28 08 00



LV

Sistēmas iedarbības herbicīds tsmūza divdīgļlapju nezāju ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas rudzu, tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos, kā arī latvāņu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, ceļa malās, mežmalās un zemēs zem elektrolīniju pārvadiem.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: metüülhalaüksifeen 6,25 g/l (6 g/l halaüksifeeniina); florasulaam 5 g/l Sisaldab taimekaitseainet metüülklokvintotseet 6 g/l

Preparaati vorm: õlilidpersioon

Eesti reg. nr.: 0621/15.06.16

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat

Tootja/pakendaja: Dow AgroSciences

Registreerimise haldaja: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhageni K, Taani.
Tel: +45 45 28 08 00

Registreerimise haldaja: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhageni K, Taani.
Tel: +45 45 28 08 00

Registreerimise haldaja: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhageni K, Taani.
Tel: +45 45 28 08 00

CORTEVA agriscience

Zypar™
Arylex™ active

HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

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

LV

Zypar yrra sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskilčių piktžolių naikinimui žieminių kviečių, žieminių miežių, rugių, kvietrugių, vasarinių kviečių bei miežių pasėliuose pavasarį.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

Veiklosios medžiagos: haloksifenmetilas 6,254 g/l (0,67 %) florasulamas 5 g/l (0,54 %) Sudėtyje yra klokvintocet-meksilo 6 g/l (0,65 %)

Preparato forma: allejinė dispersija (OD)

Registacijos Nr.: AS2-16H(2017)

Siuntimo Nr.: žiūrėti ant pakuočės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuočės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Preparatą registravo: Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhageni K, Danija
Dow AgroSciences Danmark A/S atstovas Lietuvoje: Dow AgroSciences Lithuania UAB, Regus Vilnius Old Town, Vilniaus str. 31, LT-01402, Lietuva.
Tel. +370 5 2100260



0990399881901

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

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

Toimeviis

Zypar on sūsteemne lehtede kaudu toimiv herbitsiid laialeheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talinisu, taliodras, rukkis, tritikales, suvinisu ja suviodras. Ārge pritsige liblikoeliste (nt ristik) taimede allakūlviga põllukultuure.

Zypar sobib ainult kevadel kasutamiseks.

Zypar kontrollib suure hulga laialeheliste umbrohtude, sh roomav madar ehk virm (*Galium aparine*), hariilik kesalill (*Matricaria* spp.), kukemagun (*Papaver rhoeas*), valge hanemalts (*Chenopodium album*), verev iminoges liigid (*Lamium* spp), hariilik punand (*Fumaria officinalis*) ja kurereha liigid (*Geranium* spp) levikut.

Zypar sisaldab halauksifeeni, mis kuulub sūnteetiliste auksiinide herbitsiidide hulka, ja florasulaami, mis on ALS inhibeeriv lisand. Nāhtavad tulemused ilmnevad, sōltuvalt umbrohu liigist, paari pēeva kuni mōni nādal pārast pritsimist. Lōplīku tulemust saab oodata 4-6 nādalat peale pritsimist.

Ilmastikutingimused pritsimise ajal

Zypar vōib kasutada temperatuuridel 2 kuni 25 °C ja nii niske kui ka kuiva ilma korral. Ulatusliku pōua korral vōib herbitsiidi toime olla nōrgem.

Ārge pritsige stressis põllukultuure. Stressi vōivad pōhjustada mitmesugused tegurid, sh pakane, pōud, ūleujutus, mikroelementide puudus, haigus, kahjurite rōnnak jms. Herbitsiid Zypar vōib mōnikord pōhjustada 2–3 nādalaga mōdōuvat kultuuri kollasust, mis ei mōjuta teravilja saagikust ega kvaliteeti.

Doseerimine ja pritsimise ajastamine

Taliteraviljad

Zypar vōib kasutada kevadel taliteraviljadel BBCH 23.-29. faasis (3 kōrvalvōrset kuni vōrsumise lōpuni) kulunormiga 0,75 l/ha vōi BBCH 30.-45. faasis (kōrsumise algusest kuni viljatupe avanemise keskpaigani) kulunormiga 1,0 l/ha.

Kulunorm	Efektiivsuse mēār ja umbrohuliigid		
	95-100% mōju	85-94,9% mōju	70-84,9% mōju
0,5 l/ha	Hariilik hiirekōrv (<i>Capsella bursa pastoris</i>), hariilik punand (<i>Fumaria officinalis</i>), roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>), kurereha liigid (<i>Geranium</i> spp) ja verev iminoges levikut (<i>Lamium</i> spp)	Kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>), raps vōōrkultuurina (<i>Brassica napus</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)	
0,75 l/ha	Ūlaltoodud ja lisaks: Kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>) ja raps vōōrkultuurina (<i>Brassica napus</i>)	Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>), hariilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), pōldrōigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)	

Kulunorm	Efektiivsuse mēār ja umbrohuliigid		
	95-100% mōju	85-94,9% mōju	70-84,9% mōju
1,0 l/ha	Ūlaltoodud ja lisaks: Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>), hariilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), pōldrōigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)	Kare kōrvik (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	Pōldohakas (<i>Cirsium arvense</i>)

Suvinisu ja -oder

Zypar vōib kasutada suviteraviljadel BBCH 13.-29. faasis (3. pārislehe faasist kuni vōrsumise lōpuni) kulunormiga 0,5 l/ha vōi BBCH 30.-45. faasis (kōrsumise algusest kuni viljatupe avanemise keskpaigani) kulunormiga 1,0 l/ha.

Kulunorm	Efektiivsuse mēār ja umbrohuliigid	
	95-100% mōju	85-94,9% mōju
0,5 l/ha	Hariilik punand (<i>Fumaria officinalis</i>) ja verev iminoges levikut (<i>Lamium</i> spp)	Hariilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>) roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)
0,75 l/ha	Ūlaltoodud ja lisaks: roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>) ja valge hanemalts (<i>Chenopodium album</i>)	Hariilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)
1,0 l/ha	Ūlaltoodud ja lisaks: Hariilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)	

Pritsimiskordi 1 (kevadne pritsimine)

Muld

Herbtsiidi Zypar vōib kasutada eri tūipi pinnasel.

Vihmakindlus

Herbtsiid Zypar on vihmakindel tund aega pārast pritsimist.

Paagisegud

Herbtsiidi Zypar ei tohi segada toodetega, mis sisaldavad fenoksaprop-p-etūūli.

Pōldkannikesele ja mailastele mōju tagamiseks vōib soovitada segu partnertoote nagu 15 g/ha Granstar Preemia SX vōi 22,5 g/ha Calibre 50 SX.

Pritsimisvōtēd ja vee hulk

Herbtsiidi Zypar saab kasutada traktori kōlge kinnitatud taimekaitsepritsiga. Seda saab lisada paagi pealt vōi sisselasketoru kaudu. Pritsimiskogus on 100–400 liitrit vett hektari kohta. Kasutage tōdeldava 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.

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

Vahetu sisseimemine: 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

Lahuse täiteseadet: Sõltumata täiteseadest pritsitakse pritsimislahuse jäägid ja loputusvesi töödeldud alale. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahjendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi pihusteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitatav on jägata loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale. Vahetu sissepritse: Kui te kasutate vahetu sissepritse seadet, vaadake „Vahetu sissepritse“ osa ülal.

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.

Märgaja

Ei ole vajalik Zypar puhul.

Järgnevad kultuurid

Pärast pritsimist ei ole sügisel põllukultuuride külvamisele piiranguid. Soovitatav on enne tundlike liikide külvamist, nt ristik, läätsed, maad künda.

Ümberkülv

Kui saak ebaõnnestub, võib külvata:

- suvinisu ja suviotra 1 kuu peale pritsimist.
- Maisi 2 kuud peale pritsimist ja kündmist.

Resistentsus

Toode	Tüüp	Aktiivne	HRAC-rühm	Resistentsuse kujunemise risk
Zypar	HERBITSIID	Florasulaam	B	Kõrge
		Halauksifeen	O	Madal

Zypar sisaldab kahte toimeainet, halauksifeen ja florasulaam, mis on kahe erineva toimega, see vähendab resistentsuse riski.

Säilitamine

Säilitage anum korralikult suletuna.

Hoidke eemal kõrgetest temperatuuridest.

Säilitage üksnes originaalpakendis temperatuurivahemikus 0°C kuni 30°C.

Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödad.

Tühjad anumad

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

Tarnetingimused

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 järelevaatamise või abistamise kaudu seotud.

PIRMĀ PALĪDŽĪBA

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 vēlams ārstu 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 lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novalkt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS

Zypar ir sistēmas iedarbības herbicīds tsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos, kā arī latvāņu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, ceļa malās, mežmalās un zemēs zem elektroinīniju pārvadiem. Nelietoiet Zypar sējumos ar tauriņziežu pasēju.

IEDARBĪBAS VEIDS

Zypar satur metil-halauksifēnu, kas pieder pie sintētisko auksīnu herbicīdu grupas, un florasulam, kas ir acetolaktāta sintēzes (ALS) inhibitors.

Zypar ir efektīvs pret daudzām tsmūža divdīgļlapju nezāļu sugām, ieskaitot keraīņu madaru (*Galium aparine*), tīruma kumelīti (*Matricaria* spp.), zīda magoni (*Papaver rhoeas*), balto balandu (*Chenopodium album*), sārtu panātri (*Lamium* spp.), ārstniecības matuzāli (*Fumaria officinalis*) un gerānijām (*Geranium* spp.).

Atkarībā no nezāļu sugas, vizuālās iedarbības pazīmes parādīsies dažu dienu vai dažu nedēļu laikā pēc apstrādes.

Pilnīga herbicīda iedarbība sagaidāma 4–6 nedēļu laikā pēc apstrādes.

LAIKA APSTĀKĻI APSTRĀDEI

Apstrādi ar Zypar var veikt, kad temperatūra ir no +2 līdz +25 °C. Liela sausuma apstākļos iedarbības efektivitāte var nedaudz samazināties.

Nesmidziniet, kad kultūraugs atrodas stresa apstākļos. Stresa apstākļus var radīt daudzi faktori, tai skaitā salnas, ilgstošs sausums, pārlieku liels mitrums, barības vielu trūkums, slimības, kaitēkļi u.tml. Reizēm Zypar var izsaukt nelieļu, pārejošu labības dzeltēšanu 2-3 nedēļas pēc apstrādes, bet tas neatstāj nekādu ietekmi uz graudu kvalitāti vai ražu.

Zypar efektivitāte ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles un rudzu sējumos.

	Deva 0.5 l/ha	Deva 0.75 l/ha	Deva, 1.0 l/ha
joti laba iedarbība (efektivitāte > 95%)	ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), gandrenes (<i>Geranium</i> spp.), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>)	ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), gandrenes (<i>Geranium</i> spp.), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>)	ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), gandrenes (<i>Geranium</i> spp.), sārtā panātre (<i>Lamium purpureum</i>), zīlā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), tīruma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>)
laba iedarbība (efektivitāte no 85 līdz 94.9%)	rapsis sārņaugs (<i>Brassica napus</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>)	rapsis-sārņauags (<i>Brassica napus</i>), zīlā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), tīruma pērkone (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)
vidēja iedarbība (efektivitāte no 70 līdz 84.9%)	zīlā rudzupuķe (<i>Centaurea cyanus</i>), asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	tīruma usne (<i>Cirsium arvense</i>), Sosnovska latvānis (<i>Heracleum sosnovskyi</i>)

Zypar efektivitāte vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos.

	Deva 0.5 l/ha	Deva 0.75 l/ha	Deva, 1.0 l/ha
joti laba iedarbība (efektivitāte >95%)	ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), panātres (<i>Lamium</i> spp.)	ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), panātres (<i>Lamium</i> spp.), ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>)	ārstniecības matuzāle (<i>Fumaria officinalis</i>), panātres (<i>Lamium</i> spp.), ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>)
laba iedarbība (efektivitāte no 85 līdz 94.9%)	baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), ķeraīņu madara (<i>Galium aparine</i>), tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), dārza vējgrīķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	

LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	5	6	7
Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5-0.75	Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai sākot ar trīs sāndzinumiem līdz cerošanas beigām (AS 23-29)	-	1
		0.5-1.0	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot ar stiebrošanas sākumu līdz karoglapas maksts uzbriešanai (AS 30-45)		
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0.5	Apsmidzināt sējumus sākot ar trīs lapu stadiju līdz cerošanas fāzes beigām (AS 13-29)	-	1
		0.5-1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar stiebrošanas sākumu līdz karoglapas maksts uzbriešanai (AS 30-45)		
Lauksaimniecībā neizmantojamās zemes*, zemes zem elektroinīju pārvadiem *	Latvāņi	1.0-2.0	Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, kad latvāņi ataug un ir 20-30 cm augstumā (parasti aprīlis- maijs).	-	1
Ceļa malas*, lauksaimniecībā neizmantojamās zemes*, mežmalas*, zemes zem elektroinīju pārvadiem *	Latvāņi	2.0	Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, atsevišķi augošu latvāņu rozetes. Rozetes diametrs ir ap 20-25 cm.	-	1

***Mazais lietojums.**

Darbības jomas paplašinājums veikts saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51. pantu.

Zypar efektivitāte *Sosnovska latvāņa (Heracleum sosnowski)* ierobežošanā ar devu 1.0 l/ha vidēji ir ap 70%, bet ar devu 2.0 l/ha vidēji ap 87%.

Piezīme.

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

AUGSNE

Zypar var lietot visos augsnes tipos.

LIETUS NOTURĪBA

Nepieciešamais bezlietus periods pēc Zypar lietošanas - 1 stunda.

TVERTNES MAISIJUMI (SAVIENOJAMĪBA)

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

Par iespējām veidot tvertnes maisījumus, sazināties ar reģistrācijas īpašnieka pārstāvjiem Latvijā.

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

Virsmas aktīvās vielas pievienošana nav nepieciešama.

PĒCKULTŪRAS

Pēc apstrādes ar Zypar nav nekādu ierobežojumu citu kultūraugu audzēšanai rudenī.

Pirms jutīgu kultūraugu audzēšanas, piemēram, tauriņzieži, ieteicams veikt augsnes aršanu.

PĀRSĒJA

Ja ar Zypar apstrādāts kultūraugs ir gājis bojā, ir iespējams sēt:

- vasaras kviešus un vasaras miežus - pēc 1 mēneša pēc apstrādes;
- kukurūzu - pēc diviem mēnešiem pēc apstrādes un viena mēneša pēc augsnes aršanas.

SMIDZINĀŠANAS TEHNIKA UN ŪDENS DAUDZUMS

Zypar 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 agrīnās attīstības stadijās, kad kultūraugi nenosedz nezāles.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārliecinieties, ka smidzinātājs ir rūpīgi iztīrīts un bez aplikuma. Tas ir īpaši svarīgi, ja pirms tam ir veikta citu kultūraugu apstrāde.

Aprēķiniet nepieciešamo darba šķidruma patēriņu, lai izvairītos no tā pārpalikuma tvertnē pēc apstrādes beigām.

Tvertni uzpildiet ar tīru ūdeni līdz pusei. **Pirms darba šķidruma sagatavošanas iepakojumu kārtīgi sakratiet.** Ielejiet smidzinātāja tvertnē nepieciešamo preparāta daudzumu, ieslēdziet maisītāju un uzpildiet pārējo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīšanu arī smidzināšanas laikā. Sagatavotais darba šķidruma jāizlieto sagatavošanas dienā.

Izmantojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni

Lietojot darba šķidruma sagatavošanas tvertni, vispirms piepildiet to līdz pusei ar ūdeni, tad pievienojiet vajadzīgo Zypar 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 Zypar atliekas tvertnē.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA**Smidzinātājiem ar darba šķidruma sagatavošanas tvertni**

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

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA NO ĀRPUSES

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

PRETRESISTENCES STRATĒGIJA

Produkts	Tips	Darbīgā viela	HRAC grupa	Rezistences veidošanās risks
Zypar	HERBICĪDS	Florasulams	B	Augsts
		Metil-halauksifēns	O	Zems

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

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

TUKŠĀ TARA

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

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30°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. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt 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.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Zypar yra sisteminis selektyvus herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, rugių ir kvietrugių, pasėliuose. Zypar nenaudokite pasėliuose su ankštinių augalų įsėliu (dobilais ir t. t.). Zypar galima naudoti tik pavasarį.

Zypar skirtas daugelio dviskiltžių piktžolių kontrolei, įskaitant kibų lipką (*Galium aparine*), bekvapį šunramunį (*Tripleurospermum inodorum*), aguoną birulę (*Papaver rhoeas*), baltąją balandą (*Chenopodium album*), raudonžiedę notrelę (*Lamium purpureum*) ir vaistinę žvirbliarūtę (*Fumaria officinalis*).

VEIKIMO BŪDAS

Zypar sudėtyje yra haloksifeno, priklausiančio sintetinių auksinių herbicidų šeimai, ir florasulamo, kuris yra acetolaktazės sintezės inhibitorius (ALS).

Vizualiai poveikis pasireiškia per kelias dienas ar savaites nuo purškimo. Galutinio poveikio galima tikėtis praėjus 4–6 savaitėms nuo purškimo.

NORMOS IR PURŠKIMO REKOMENDACIJOS**Žieminiai javai (kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai)**

Zypar gali būti naudojamas žieminiuose javuose nuo matomo trečiojo šoninio ūglio iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 23-29) 0,5 - 0,75 l/ha purškimo norma ir nuo bambėjimo pradžios iki paskutinio lapo lapamakštės sustorėjimo (BBCH 30-45) 0,5 - 1,0 l/ha purškimo norma.

Naudojimo norma	Poveikio lygiai ir piktžolių rūšys		
	95–100 % poveikis	85–94,9 % poveikis	70–84,9 % poveikis
0,5 l/ha	Trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa pastoris</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)	Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>)	Rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>)
0,75 l/ha	Aukščiau išvardyti ir: Rapsų pabiros (<i>Brassica napus</i>)	Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>)	Dirvinė aklė (<i>Galeopsis tetrahit</i>)
1,0 l/ha	Aukščiau išvardyti ir: Rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>)		Dirvinė aklė (<i>Galeopsis tetrahit</i>)

Vasariniai kviečiai ir miežiai

Zypar gali būti naudojamas vasariniams kviečiams ir miežiams nuo trečiojo lapo išsiskleidimo iki krūmijimosi pabaigos (BBCH 13-29) 0,5 l/ha purškimo norma ir nuo bambėjimo pradžios iki paskutinio lapo lapamakštės sustorėjimo (BBCH 30-45) 0,5 - 1,0 l/ha purškimo norma.

Naudojimo norma	Poveikio lygiai ir piktžolių rūšys	
	95–100 % poveikis	85–94,9 % poveikis
0,5 l/ha	Vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>) ir raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>)	Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>) ir daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)
0,75 l/ha	Aukščiau išvardyti ir: kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>) ir baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>)	Bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)
1,0 l/ha	Aukščiau išvardyti ir: Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>)	Vijoklinis pelėvirvė (<i>Fallopia convolvulus</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum perforatum</i>)

Didžiausias purškimų skaičius per sezoną – 1

Karencijos laikotarpis - 60 dienų.

ORO SĄLYGOS PURŠKIMO METU

Zypar galima naudoti 2–25 °C temperatūroje, tiek drėgnoje, tiek ir sausoje aplinkoje. Didelės sausros sąlygomis efektyvumas gali šiek tiek sumažėti.

Nepurškite streso paveiktų pasėlių. Stresą gali sukelti daugelis veiksnių, įskaitant šalnas, sausrą, užsistovėjusį vandenį, mikroelementų trūkumą, ligas, kenkėjų užpuolimus ir t. t. Kartais dėl Zypar pasėlis gali šiek tiek trumpam (2–3 sav.) pagelsti, tačiau tai neturi įtakos derliaus kiekiui ir jo kokybei.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s. Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į greitimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

DIRVA

Zypar gali būti naudojamas bet kokio tipo dirvožemyje ir tampa atsparus drėgmei praėjus 1 valandai po panaudojimo.

MAIŠYMAS

Zypar negalima maišyti su kitais produktais, kurių sudėtyje yra fenoksaprop-p-etilo.

Detalesnės informacijos dėl Zypar maišymo su kitais augalų apsaugos produktais prašome kreiptis į produkto gamintoją ar platintoją.

PURŠKIMO TECHNIKA IR VANDENS KIEKIS

Zypar turi būti išpurškamas tvarkingais ir pagal gamintojo reikalavimus kalibruotais traktoriniais hidrauliniiais lauko purkštuvais. Įrenginys gali turėti išmaišymo indą ar tiesioginio įpurškimo sistemą.

Rekomenduojamas purškimo kiekis yra 200–400 litrų vandens hektarui. Naudokite pasėlių tankumui ir naikinamų piktžolių lapų padėčiai pritaikytus antgalius ir purškimo techniką.

DARBINIO TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš atidarant pakuotę, produktą reikia gerai suplakti.

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

Kai naudojamasis išmaišymo indas, pusė purkštuvu talpos užpildoma vandeniu. Tuomet į išmaišymo indą pripilamas reikiamas Zypar kiekis, kuris nusiurbiamas į purkštuvą talpą kartu su trūkstantu kiekiu švaraus vandens. Vėliau išmaišymo indas turi būti gerai išskalaujamas. Skalavimo procedūrą kartoti tol, kol jame nebesimato Zypar likučių.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Likęs neišpurkštas tirpalas bei panaudotas purkštuvu plovimui vanduo turi būti išpurkštas ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas.

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

PURKŠTUVO PLOVIMAS

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

KITAIS METAIS AUGINAMI ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI

Nėra jokio apribojimo rudenį sėjamiems augalams laukuose, pavasarį purkštuose herbicidu Zypar. Prieš sėjant jautrius pasėlius, pvz., dobilus, ankštinius, rekomenduojama suarti dirvą.

ATSĖJIMAS

Sunykus pasėliui galima sėti:

- vasarinius kviečius ir miežius 1 mėn. po purškimo.
- Kukurūzus praėjus 2 mėnesiams po purškimo ir suarus.

ATSPARUMO STRATEGIJA

Zypar sudėtyje yra dvi aktyviosios medžiagos, haloksifen metilas ir florasulamas. Haloksifen metilas yra sintetinis auksinas (priklauso O herbicidų grupei pagal HRAC klasifikaciją), atsparumo išsivystymo rizika sintetiniams auksinams laikoma maža. Florasulamas priklauso ALS inhibitoriams (B herbicidų grupė pagal HRAC), jam būdinga didelė atsparumo išsivystymo rizika.

Herbicido sudėtyje yra dvi medžiagos veikiančios skirtingais būdais, dėl to atsparumo išsivystymo rizika sumažėja. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina griežtai laikytis rekomendacijų.

- Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas herbicidu, naudokite kitokio veikimo pobūdžio produktą, priklausantį kitoms atsparumo grupėms pagal HRAC sistemą.

- Venkite pasikartojančio purškimo florasulamu laukuose, kuriuose yra išsivystęs atsparumas ALS inhibitoriams. Taip pat laukuose, kuriuose yra gausiai paplitusios didelės atsparumo išsivystymo riziką turinčios piktžolės, kaip aguona birulė (*P. rhoeas*).
- Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą.

- Naudokite rekomenduojamą herbicido normą nurodytu laiku, neviršykite maksimalaus purškimų skaičiaus per sezoną – 1.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinus arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgias kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nuplauti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsisivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

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

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilti 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą
Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

SAUGOJIMAS

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 efektyvumą sumažėjimą, jei produktas buvo netinkamai saugotas, maišomas, ar oro sąlygos prieš, po ar produkto naudojimo metu nepalankios purškimui.

©™ Dow AgroSciences, DuPont ar Pioneer ir jų dukterinių įmonių arba atitinkamų savininkų prekės ženklai.

EE

Hoiatus

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnoohtuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H415: Põhjustab nahaärritust.

H417: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H419: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele,

pikaajaline toime. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid/

kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE

KORRAL. Pesta rohke veega ja sebiga.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE

KORRAL. Loputada mitme minuti

jooskul ettevaatlikult veega. Eemaldada

kontaktalatsed, kui need kasutatakse ja

kui need on kerge eemaldada. Loputada

veel kord.

P333+P313: Nahaärrituse või/ lööbe

korral: pöörduge arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei

möödu: pöörduge arsti poole.

P362+P364: Võtta seljast saastunud

rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt

kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi

vette sattumist (Seadmeid pinnavee

lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist

läbi lauda ja teede dreenažide).

SPe3 Mittesihtmärkimelikkide

kaitsemiseks pidada kinni mittepitsitavast

puhvervõõndist 5 m põllumajanduses

mittekasutatavast maast ja 5 m

pinnaveekogudest.

Hädaabi telefon 112.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida

Põllumajandusministri 29.11.2011

määrusest nr 90 „Taimetikasvahendi

kasutamise ja hoiuokoha täpsendam

tooled“ ning Veeseadusest

nõuendaid kasutusjuhendiga.

LV

Uzmanību

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alergisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem

ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēka

veselībai un videi, ievērojiet lietošanas

padomības.

P280 Izmantot aizsargcimdus/

aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas

aizsargus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU:

nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums

uz izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM:

uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas

minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir

ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.

Turpināt skaloj.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāri:

lūdziet medicīnu palīdzību.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes,

ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu

prasības

SP1 Nepiesārņoj ūdeni ar augu

aizsardzības līdzekli un tā

iepakojumum/netīrīt smidzināšanas

tehniku ūdenstilpju un ūdensteču

tuvumā/izsargāties no piesārņošanas

caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus,

ievērot 10 m aizsargjoslu līdz

ūdenstilpēm un ūdenstečēm.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un

neizdīgušus kultūraugus un citus ar

lietojumu nesaitītus izdīgušus un

neizdīgušus augus, ievērot 5 m

aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai

lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Avārijas gadījumā zinot

ugunsdzēsības un glābšanas

dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā

iepakojumā. Uzglabāt

temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

LT

ATSARGIAI

Dirgina odā.

Gali sukelti alerginę odos

reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiškas vandens

organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių

sveikatai ir aplinkai keliamos

rizikos, būtina vykdyti naudojimo

instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines,

dėvėti apsauginius drabužius ir

naudoti akių (veido) apsaugos

priemones.

Jeigu sudirginama oda arba ją

išberia: kreipitis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepaeria:

kreipitis į gydytoją.

Nusivilkiti drabužius ir

išskalbti prieš vėjus apsiplaukiant.

Sunkiuti ištekejusias medžiagas.

Talpyklą šalinti pagal nacionalines

teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų

apsaugos produktu ar jo pakute

(neplauti purškimo įrenginį šalia

paviršinio vandens telkinio /

vengti taršos per drenaž iš

sodybų ar nuo kelio).

Siekiant apsaugoti vandens

organizmus, būtina išlaikyti

5 metrų apsaugos zoną iki

ūkių paskirties žemės.

Aprašymo įrašymai

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius

augalus, būtina išlaikyti 5 metrų

apsaugos zoną iki ne žemės

ūkio paskirties žemės.

Apsinuodijimo atveju kreipitis į

Apsinuodijimo kontrolės ir

informacijos biurą telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ

APSAUGOS PRODUKTA

PERSKAITYKITE NAUDOJIMO

INSTRUKCIJĄ!



EE

Zypar on süsteemne lehtede kaudu toimiv herbitsiid lialeleheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talnissus, taliodras, rukkis, tritikales, suvinissus ja suviodras.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained:
metüülhalaüksifeen 6,25 g/l (6 g/l
halaüksifeeniina); florasulam 5 g/l
Sisaldab taimekaitsetunnistust

Preparaadivorm: glidispersioon
Eesti reg. nr.: 0621/15.06.16
Valmistamise aeg: vaata pakendil
Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat
Tootja/pakendaja:
Dow AgroSciences

Registreerimise haldaja:
Dow AgroSciences Danmark A/S,
Langebrogade 1, DK-1411
Kopenhageni K, Taani.

Tel: +45 45 28 08 00



LV



Sistēmas iedarbības herbicīds
ismūža divdīgļlapju nezāļu
ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas
miežu, rudzu, tritikāles, vasaras
kviešu un vasaras miežu sējumos, kā
arī latvāņu ierobežošanai
lauksaimniecībā neizmantojamās
zemēs, ceļa malās, mežmalās un
zemēs zem elektroliņģu pārvadiem.

Preparatīvā forma: dispersija eļļā
Darbīgās vielas:
metil-halaüksifēns 6,254 g/l,
florasulam 5 g/l

Satur meksil-klokvinocetu
Reģistrācijas Nr.: 0555
Reģistrācijas klase: 2

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

**Partijas numurs/izgatavošanas
datums:** skatīt uz iepakojuma.

**Reģistrācijas īpašnieks un
ražotājs:** Dow AgroSciences
Danmark A/S, Langebrogade 1,
DK-1411 Kopenhāģena K, Dānija

**Dow AgroSciences Danmark
A/S konsultants Latvijā:**
Corteva Agriscience,
The Agriculture Division of
DowDuPont. Tel. +371 2897 5155

Zypar™
Arylex™ active

HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

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

LT

Zypar yra sisteminio veikimo
herbicidas skirtas dviskiliu
piktžoliu naikinimui žieminių
kviečių, žieminių miežių, rugių,
kvietrugių, vasarinių kviečių bei
miežių pasėliuose pavasarį.

**Skirtas profesionaliajam
naudojimui**

Veikliosios medžiagos:
halaüksifēnis 6,254 g/l (0,67 %)
florasulam 5 g/l (0,54 %)

Sudējtie yra klovkvintocet-meksilo
6 g/l (0,65 %)

**Preparato forma: aliejinė
dispersija (OD)**

Reģistrācijas Nr.: AS2-16H(2017)
Sūntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.
Pagaminiimo data: žiūrėti ant
pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Preparatą registravo: Dow AgroSciences
Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411
Kopenhaga K, Danija

**Dow AgroSciences Danmark A/S
atstovass Lietuvoje:** Dow AgroSciences
Lithuania UAB, Regus Vilnius Old Town,
Vilniaus str. 31, LT-01402, Lietuva.

Tel. +370 5 2100260

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