

EE

**Hoiatus**

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnanohutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P280: Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/kaitsepinne/ 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 lõõbe korral: pööruda arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pööruda arsti poole.

P362+P354: Võtta seinalt saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501: Sisu/vaahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

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

SPe3 Mittesihhtmärkimeliikide kaitsmiseks pida kinni

mittepritsitavast puhvervõndist 15 m põllumajanduses mittekasutatavast maast ja 5 m pinnaveekogudest.

Hädaabi telefon 112.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri

29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimkaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsamad nõuded“ ning Veeaseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

LV

**Uzmanību**

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas 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: nomazgāj ar lielu ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: līdziet medikū 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 skaloj.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet līdziet medikū palīdzību.

P501 Atbrīvoties no satura/vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

SP1 Nepiesārot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neitrīr smidzināšanas tehniku

ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur dreņažu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargzolu līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgušus un neizdīgus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaisītus izdīgus un neizdīgus augus, ievērot 5 m aizsargzolu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargāta līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi maziņošanas sprauslas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

LT

**ATSARGIAI**

Dirgina oda.

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: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepaėrina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsievaltant. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Talpyklą šalinti pagal nacionalines teisės aktų reikalavimus. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakuootę (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinį / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Siekiant apsaugoti neteklinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

SP1 Nepiesārnot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neitrīr smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur dreņažu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgus un neizdīgus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaisītus izdīgus un neizdīgus augus, ievērot 5 m aizsargzolu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei. Aizsargāta līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei nav jāievēro, ja lieto 75% smidzinājuma nonesi maziņošanas sprauslas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.

Uzglabāšana. Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C līdz +30 °C.



EE

Zypar on sūsteeme lehtede kaudu toimiv herbitsiid laielaeheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talinuis, talioclras, rukkis, trittakles, suvinuis ja savioclras.

Toodet vool osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: metiulhalauksifeen 6,25 g/l (6 g/l halauksifeeniina); florasulaam 5 g/l

Sisaldab taimekaitsetaieinet metiuloklvintolset 6 g/l

Preparaadi vorm: oлдыpersioon

Eesti reg. nr.: 0621/15.06.16

Valmistamisaeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Saillivasaeg: 2 aastat

Registremise haldaja, tootja ja pakendaja: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kobenhavn K, Taani

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

TM © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



LV

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

Preparatīvā forma: dispersija eļļā

Darbīgās vielas: metil-halauksifēns 6,254 g/l, florasulams 5 g/l (0,54%)

Satur meksil-klokvintocetu

Reģistrācijas Nr.: 0555

Reģistrācijas klase: 2

Derīguma termiņš: 3 gadi no izgatavošanas datuma neurtvā oriģinālā iepakojumā.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs: Corteva Agriscience Denmark A/S Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhāģena, Dānija

Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā: Corteva Agriscience, Tel. +371 2897 5155, www.corteva.lv

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

NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L

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

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

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

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

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

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

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

CORTEVA agriscience

Zypar™ Arylex™ active

HERBITSIID/HERBICĪDS/HERBICIDAS

UF1: 40A7-G0C5-F008-NR30

LT

Zypar yra sisteminio veikimo herbicidas skirtas dviskielių nezaļu ierobežošanai žieminių kviečių, žieminių miežių, rugių, kvietrugių, vasarinių kviečių bei miežių pasėliuose pavasarį.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

Veikliosios 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: aliejinė dispersija (OD)

Registracijos Nr.: AS2-75H(2020)

Sijuntos Nr.: žiūrėti ant pakuočių.

Pagamino data: žiūrėti ant pakuočių.

Galiojimo laikas: 3 metai.

Preparatą registruvo: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Kopenhaga K, Danija

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje: Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr. 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt

0990399882207

NETOKOGUS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L

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

### Toimeviis

Zypar on süsteemne lehtede kaudu toimiv herbisiid laialeheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talinisu, taliodras, rukkis, tritikales, suvinisu ja suviodras. Ärge pritsige libliköieliste (nt ristik) taimede allakülviga põllukultuure.

Zypar sobib ainult kevadel kasutamiseks.

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

Zypar sisaldab halauksifeeni, mis kuulub sünteetiliste auksiinide herbisiidide hulka, ja florasulaami, mis on ALS inhibeeriv lisand.

Nähtavad tulemused ilmnevad, sõltuvalt umbrohu liigist, paari päeva kuni mõni nädal pärast pritsimist. Lõplikku tulemust saab oodata 4-6 nädalat peale pritsimist.

### Ilmastikutingimused pritsimise ajal

Zypar'it võib kasutada temperatuuridel 2 kuni 25 °C ja nii niiske kui ka kuiva ilma korral. Ulatusliku põua korral võib herbisiidi toime olla nõrgem.

Ärge pritsige stressis põllukultuure. Stressi võivad põhjustada mitmesugused tegurid, sh pakane, pöud, üleujutus, mikroelementide puudus, haigus, kahjurite rünnak jms. Herbisiid Zypar võib mõnikord põhjustada 2-3 nädalaga mõõduvat kultuuri kollasust, mis ei mõjuta teravilja saagikust ega kvaliteeti.

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

### Doseerimine ja pritsimise ajastamine

#### Taliteraviljad

Zypar'it võib kasutada kevadel taliteraviljadel BBCH 23.-29. faasis (3 kõrvälvõrset kuni võrsumise lõpuni) kulunormiga 0,75 l/ha või BBCH 30.-45. faasis (kõrsumise algusest kuni viljatupe avanemise keskpaigani) kulunormiga 1,0 l/ha.

Kulunorm	Efektiivsuse määr ja umbrohuliigid		
	95-100% mõju	85-94,9% mõju	70-84,9% mõju
0,5 l/ha	Harilik hiirekõrv ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ), harilik punand ( <i>Fumaria officinalis</i> ), roomav madar ehk vim ( <i>Galium aparine</i> ), kurereha liigid ( <i>Geranium spp</i> ) ja verev iminöges ( <i>Lamium spp</i> )	Kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> ), raps võörkultuurina ( <i>Brassica napus</i> ) ja vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	
0,75 l/ha	<b>Ülaltoodud ja lisaks:</b> Kukemagun ( <i>Papaver rhoeas</i> ) ja raps võörkultuurina ( <i>Brassica napus</i> )	Rukkiill ( <i>Centaurea cyanus</i> ), harilik kesalill liigid ( <i>Matricaria spp.</i> ), põldrõigas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ) ja vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	
1,0 l/ha	<b>Ülaltoodud ja lisaks:</b> Rukkiill ( <i>Centaurea cyanus</i> ), harilik kesalill liigid ( <i>Matricaria spp.</i> ), põldrõigas ( <i>Raphanus raphanistrum</i> ) ja vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	Kare kõrvik ( <i>Galeopsis tetrahit</i> )	Põldohakas ( <i>Cirsium arvense</i> )

### Suvinisu ja -oder

Zypar'it võib kasutada suviteraviljadel BBCH 13.-29. faasis (3. pärislehe faasist kuni võrsumise lõpuni) kulunormiga 0,5 l/ha või BBCH 30.-45. faasis (kõrsumise algusest kuni viljatupe avanemise keskpaigani) kulunormiga 1,0 l/ha.

Kulunorm	Efektiivsuse määr ja umbrohuliigid	
	95-100% mõju	85-94,9% mõju
0,5 l/ha	Harilik punand ( <i>Fumaria officinalis</i> ) ja verev iminöges ( <i>Lamium spp</i> )	Harilik kesalill liigid ( <i>Matricaria spp.</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) roomav madar ehk vim ( <i>Galium aparine</i> ) ja vesihein ( <i>Stellaria media</i> )
0,75 l/ha	<b>Ülaltoodud ja lisaks:</b> roomav madar ehk vim ( <i>Galium aparine</i> ) ja valge hanemalts ( <i>Chenopodium album</i> )	Harilik kesalill liigid ( <i>Matricaria spp.</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) ja vesihein ( <i>Stellaria media</i> )
1,0 l/ha	<b>Ülaltoodud ja lisaks:</b> Harilik kesalill liigid ( <i>Matricaria spp.</i> ), konnatatar ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) ja vesihein ( <i>Stellaria media</i> )	

### Pritsimiskordi 1 (kevadne pritsimine)

## Muld

Herbitsiidi Zypar võib kasutada eri tüüpi pinnasel.

## Vihmakindlus

Herbitsiid Zypar on vihmakindel tund aega pärast pritsimist.

## Paagisegud

Herbitsiidi Zypar ei tohi segada toodetega, mis sisaldavad fenoksaprop-p-etüüli.

Põldkannikesele ja mailastele parema mõju tagamiseks võib soovitada segusse partnertoote nagu 15 g/ha Granstar Preemia SX või 22,5 g/ha Calibre 50 SX.

## Pritsimisvõtted ja vee hulk

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

Pritsimiskogus on 100–400 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja vilja tihedusele vastavalt pritsimise 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.

Täitmiseseadme kasutamine: Kasutades Zyparit, täitke täitmiseseadme 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 Zypar-ist.

Vahetu sisseememine: Kui te kasutate vahetu sisseememise 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 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 puhta veega. Soovitatav on jagada 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 puhast 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 loomasöödast.

## 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 vastusalasse. Meie töötajad ega agendid ei ole volitatud neid tingimusi muutama, 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 strūkļā ar ziepēm 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 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 lietotiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

**PREPARĀTS UN TĀ IEDARBĪBAS VEIDS**

Zypar ir sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža 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 elektrolīniju pārvadiem. Nelietojiet Zypar sējumos ar tauriņziežu pasēju.

**IEDARBĪBAS VEIDS**

Zypar satur metil-halauksifēnu, kas pieder pie sintētisko augsni herbicīdu grupas, un florasulam, kas ir acetolaklāta sintēzes (ALS) inhibitori.

Zypar ir efektīvs pret daudzām īsmūža divdīgļlapju nezāļu sugām, ieskaitot ķeraņu 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 nelielu, 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%)	ķeraņu 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> )	ķeraņu 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> )	ķeraņu 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> ), rapsis- sārņgaugs ( <i>Brassica napus</i> ), zilā 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 sārņgaugs ( <i>Brassica napus</i> ), tīruma kumelīte ( <i>Matricaria inodora</i> ), ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria chamomilla</i> )	rapsis-sārņgaugs ( <i>Brassica napus</i> ), zilā 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%)	zilā 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.), ķeraņu madara ( <i>Galium aparine</i> ), baltā balanda ( <i>Chenopodium album</i> )	ārstniecības matuzāle ( <i>Fumaria officinalis</i> ), panātres ( <i>Lamium</i> spp.), ķeraņu 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 vējgrīks ( <i>Polygonum convolvulus</i> )

	Deva 0.5 l/ha	Deva 0.75 l/ha	Deva, 1.0 l/ha
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> ), pirsatā virza ( <i>Stellaria media</i> )	tīruma kumelīte ( <i>Matricaria inodora</i> ), ārstniecības kumelīte ( <i>Matricaria chamomilla</i> ), dārza vējgrīķis ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), pirsatā virza ( <i>Stellaria media</i> )	

## LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS

Apstrādājamo kultūraugu	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	Ismūža 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	Ismūža 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 elektroinīņu pārvadiem *	Latvāņi	1.0-2.0	Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, kad latvāņi ataug un ir 20-30 cm augstumā (parasti aprīlī-maijā).	-	1
Ceļa malas*, lauksaimniecībā neizmantojamās zemes*, mežmalas*, zemes zem elektroinīņu 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 MAISĪJUMI (SAVIEŅOJAMĪBA)

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

Par iespējām veidot tvirtnes maisījumus, sazināties ar reģistrācijas īpašnieku pārstāvi 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 agrārās attīstības stadijās, kad kultūraugi nenosedz nezāles.

### DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas šķidruma sagatavošanas vienmēr pārlicinieties, 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 tvirtnē pēc apstrādes beigām. Tvertni uzpildiet ar tīru ūdeni līdz pusei. Pirms darba šķidruma sagatavošanas iepakojumu kārtīgi sakratiet. Ielejiet smidzinātāja tvirtnē nepieciešamo preparāta daudzumu, ieslēdziet maisītāju un uzpildiet pārējo ūdens daudzumu. Turpiniet maisīšanu arī smidzināšanas laikā. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto sagatavošanas dienā.

### Izmantojot darba šķidruma sagatavošanas tvirtni

Lietojot darba šķidruma sagatavošanas tvirtni, vispirms piepildiet to līdz pusei ar ūdeni, tad pievienojiet vajadzīgo Zypar daudzumu, kurš pēc tam tiek iesūkts smidzinātāja tvirtnē, kamēr tīrais ūdens tiek pievienots darba šķidruma sagatavošanas tvirtnē. Pēc tam izskalojiet darba šķidruma sagatavošanas tvirtni un tukšās kannas. Atkārtot procedūru ar apakšējā vārsta atvēršanu/aizvēršanu, kamēr vairs nav redzamas Zypar atliekas tvirtnē.

## SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

### Smidzinātājiem ar darba šķidruma sagatavošanas tvertni

Smidzināšanas maisījumu atlikumiem un skalojamajam ūdenim ir jābūt izsmidzinātām 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 viediem, 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 nezāļu sugu.

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

### TUKŠĀ TARA

Iepakojumu pēc iztukšošanas tūlīt izskatiet ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamo ūdeni izmantojiet 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. Nepiesārot 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.

**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 dviskiltė piktžolių kontrolei, įskaitant kibujį lipiką (*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, priklausančio sintetinių auksinų 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 bambalėjimo 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	Trikerkė 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	<b>Aukščiausiai išvardyti ir:</b> Rapsų pabiros ( <i>Brassica napus</i> )	Bekvapis šunramunis ( <i>Tripleurospermum perforatum</i> )	Dirvinė aklė ( <i>Galeopsis tetrahit</i> )
1,0 l/ha	<b>Aukščiausiai išvardyti ir:</b> Rugijagėlė ( <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 bambalėjimo 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	<b>Aukščiausiai išvardyti ir:</b> 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	<b>Aukščiausiai išvardyti ir:</b> Daržinė žliūgė ( <i>Stellaria media</i> )	Vijoklinis pelėvirkštis ( <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 sausras 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 gretimą žemės sklypą 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 purkštuvais 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 Zypar kiekis, kuris nusiribiamas į purkštuvo talpą kartu su trūkstamu 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 purkštuvo 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 purkštuvo vidų. Rekomenduojama švarų vandenį išdalinėti taip, kad purkštovo 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

Purkštuvo 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 didelę 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 akinius 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 ilgas 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 pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivilkiant. Susitėpus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikintis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

### 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. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

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

### SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sandariai uždarytoje pakuotėje toliau nuo aukštos temperatūros šaltinio.

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

Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštovo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

### PASTABA

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



EE

**Hoiatus**

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonnoahutuse vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410: Väga mürgine veegorganismidele, pikajaline 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

jooksu ettevaatlikult veega. Eemaldada

kontaktalatesid, kui need kasutatakse ja

kui need on kerge eemaldada. Loputada

veel kord.

P333+P334: Nahaärrituse või/ lööbe

korral: Põrutada arsti poole.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei

möödu: pööruda arsti poole.

P362+P364: Võtta sellest saastunud

rõivad ja pesta enne kasutamist.

P391: Mahavoolanud toode kokku

koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt

kohalikele eeskirjadele.

SP1: Vältida vahendi või selle

pakendi vee sattumist (Seedmeid

pinnaeve lähedal mitte puhastada/

Vältida saastamist läbi lauda ja teede

drenaazide).

SPe3 Mittesihhtmärkaimeliikide

kaitsemiseks pidada kinni

mittepritsitavast puhvervõndist 5 m

põllumajanduses mittekasutatava

maast ja 5 m pinnaveekogudest.

Hädaabi telefon 112.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber

16662.

Toote kasutamisel järgida

Põllumajandusministri

29.11.2011 määrusest nr 90

„Taimekaitsevahendi kasutamise

ja hoiukoha täpsemad nõuded“

ning Veeseadusest tulenevat

kasutuspiiranguid.

LV

**Uzmanību**

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas

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 medicīnu palīdzību.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR

ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni

vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas,

ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli

izdarīt. Turpināt skatot.

P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet:

lūdziet medicīnu palīdzību.

P501 Atbrīvoties no satura/vertnes,

ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu

prasības

SP1 Nepiesārot ūdeni ar augu

aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu.

Netīrīt smidzināšanas tehniku

ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā.

Izsargāties no piesārņošanas caur

drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens

organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu

līdz ūdenstilpēm un ūdenstečiem.

SPe3 Lai aizsargātu izdīgšus un

neizdīgšus kultūraugus un citus

ar lietojumu nesaietīšus izdīgšus un

neizdīgšus augus, ievērot

5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam

un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai

zemei. Aizsargjosla līdz blakus laukam

un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai

zemei nav jāievēro, ja lieto

75% smidzinājuma nonesi maziņošaš

sprauslas.

Avārijas gadījumā ziņot

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 alerģinę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Labai toksiškas vandens

organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir

aplinkai keliamos rizikos, būtina vydyti

naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti

apsauginius drabužius ir naudoti akių

(veido) apsaugos priemones.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia:

kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis

į gydytoją.

Nusivilkiti užterštus drabužius ir

išskalbi prieš vėl juos apsievokant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės

teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos

produktu ar jo pakuote (neplauti

purškimo įrenginių šalia paviršinio

vandens telkinio / vengti taršos per

drenąž iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens

organismus, būtina išlaikyti 5 metrų

apsaugos zoną iki paviršinio vandens

telkinų 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 telefonu:

8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ**

**APSAUGOS PRODUKTĄ**

**PERSKAITYKITE NAUDOJIMO**

**INSTRUKCIJĄ!**



EE

Zypar on sūsteemne lehtede kaudu toimiv herbitsiid laiالههلهسته umbrohtode leviku kontrollimiseks talinuisus, talirodras, nukkis, trittikales, sunivinus ja suivodrās.

**Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

**Toimeained:**

metüülhalaüksifeen 6,25 g/l (6 g/l

halaüksifeenina); florasulaam 5 g/l

Sisalbad taimekaitseaineit

metüülklokvintocet 6 g/l

**Preparatīvā vorm:** õlildispersioon

**Eesti reg. nr.:** 0621/15.06.16

**Valmistamise aeg:** vaata pakendil

**Partii nr.:** vaata pakendil

**Sätillvusaaeg:** 2 aastat

**Registreerimise haldaja, tootja ja**

**pakendaja:** Corteva Agriscience Denmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 København K, Taani

**Corteva Agriscience Denmark A/S**

**consultant Eestis:** Tel. +372 5855 7473,

www.corteva.ee

TM © Trademarks of Corteva Agriscience

and its affiliated companies.

LV



Sistēmas iedarbības herbicīds ismūža divdīgļglajņu nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, trittikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos, kā arī latvāņu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs, ceļ malās, mežmalās un zemēs zem elektroliņiju pārvadām.

**Preparatīvā forma:** dispersija eļļā

**Darbīgās vielas:**

metil-halauksifēns 6,254 g/l, florasulams 5 g/l

Satur meksil-klokvintocetu

**Reģistrācijas Nr.:** 0555

**Reģistrācijas klase:** 2

**Derīguma termiņš:** 3 gadi no izgatavošanas

datuma nevērtvā oriģinālā iepakojumā.

**Partijas numurs/izgatavošanas datums:**

skatīt uz iepakojuma.

**Reģistrācijas īpašnieks un ražotājs:**

Corteva Agriscience Denmark A/S

Langebrogade 1,

DK-1411 Kopenhāgena, Dānija

**Corteva Agriscience Denmark A/S**

**konsultants Latvija:**

Corteva Agriscience, Tel. +371 2897 5155,

www.corteva.lv

LT

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

**Skirtas profesionaliam naudojimui**

**Veikliosios medžiagos:**

**haloksifenmetilas 6,254 g/l (0,67 %)**

**florasulams 5 g/l (0,54 %)**

Sudėtyje yra klokvintocet-meksilo 6 g/l

(0,65 %)

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

**Reģistrācijas Nr.:** AS2-75H(2020)

**Stuntos Nr.:** žiūrėti ant pakuotės.

**Pagamino data:** žiūrėti ant pakuotės.

**Galiojimo laikas:** 3 metai.

**Preparatą registavo:** Corteva Agriscience

Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411

Kopenhaga K, Danija

**Corteva Agriscience Denmark A/S**

**atstovas Lietuvoje:** Corteva Agriscience

Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A,

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

www.corteva.lt



NETOKOGS / NETO / GRYNASIS KIEKIS: 5 L