

Zypar
Taimekaitsevahend
HERBITSIID

Zypar on süsteemne lehtede kaudu toimiv herbitsiid laialeheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talinisis, taliodras, rukkis, tritikales, suvinisis ja suviodras .

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: metüülhalauksifeen 6,25 g/l (6 g/l halauksifeenina); florasulaam 5 g/l

Sisaldab taimekaitseainet metüülklokvintotseet 6 g/l

Preparaadi vorm: õlispersioon

Eesti reg. nr.: 0621/15.06.16

Valmistamise aeg: vaata pakendil

Partii nr.: vaata pakendil

Säilivusaeg: 3 aastat

Pakendid: 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 2 l; 3 l; 5 l; 10 l; 15 l; 20 l

Kasutuspiirang: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m pinnaveekogudest. Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 75% triivi vähendavaid otsakuid puhervööndita.

Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kobenhavn K, Taani

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



Hoiatus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise 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, kaitseprille ja kaitsemaski.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL. Pesta rohke vee ja seebiga.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

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

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

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

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m pinnaveekogudest.

SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 75% triivi vähendavaid otsakuid puhervööndita.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest

tulenevaid kasutuspiiranguid.

HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

®™ Ettevõtte The Corteva Chemical Company („Corteva”) või Corteva sidusettevõtja kaubamärk

Toimeviis

Zypar on süsteemne lehtede kaudu toimiv herbitsiid laialeheliste umbrohtude leviku kontrollimiseks talinisis, taliodras, rukkis, tritikales, suvinisis ja suvioidras. Ärge pritsige liblikõieliste (nt ristik) taimede allakülviga põllukultuure.

Zypar sobib ainult kevadel kasutamiseks.

Zypar kontrollib suure hulga laialeheliste umbrohtude, sh roomav madar ehk virn (*Galium aparine*), harilik kesalill (*Matricaria* spp.), kukemagun (*Papaver rhoeas*), valge hanemalts (*Chenopodium album*), verev iminõges liigid (*Lamium* spp), harilik punand (*Fumaria officinalis*) ja kurereha liigid (*Geranium* spp) levikut. Zypar sisaldab halauksifeeni, mis kuulub sünteetiliste auksiinide herbitsiidide 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 võib kasutada temperatuuridel 2 kuni 25 °C ja nii niiske kui ka kuiva ilma korral. Ulatusliku põua korral võib herbitsiidi toime olla nõrgem.

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

Doseerimine ja pritsimise ajastamine

Taliteraviljad

Zypar võib kasutada kevadel taliteraviljadel BBCH 23.-29. faasis (3 kõrvalvõrset 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 virn (<i>Galium aparine</i>), kurereha liigid (<i>Geranium</i> spp) ja verev iminõges levikut (<i>Lamium</i> spp)	Kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>), raps võõrkultuurina (<i>Brassica napus</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)	
0,75 l/ha	Ülaltoodud ja lisaks: Kukemagun (<i>Papaver rhoeas</i>) ja raps võõrkultuurina (<i>Brassica napus</i>)	Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>), harilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)	
1,0 l/ha	Ülaltoodud ja lisaks: Rukkilill (<i>Centaurea cyanus</i>), harilik kesalill liigid (<i>Matricaria</i> spp.), 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 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 iminõges levikut (<i>Lamium spp</i>)	Harilik kesalill liigid (<i>Matricaria spp.</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>) roomav madar ehk virn (<i>Galium aparine</i>) ja vesihein (<i>Stellaria media</i>)
0,75 l/ha	Ülaltoodud ja lisaks: roomav madar ehk virn (<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	Ülaltoodud ja lisaks: 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 mõju tagamiseks võib soovitada segu partnertoote nagu 15 g/ha Granstar Preemia SX või 22,5 g/ha Calibre 50 SX. Rapsile mõju tagamiseks võib soovitada segu partnertoote nagu 1,0 l/ha DMA 6 2,4-D Retro.

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 vastavat otsikut ja pritsimistehnikat. Minimaalne soovitatav pritsimiskogus on 200 liitrit vett hektari kohta.

Pritsimislahuse valmistamine

Segada toodet enne kasutamist korralikult!

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. Korra 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 täiteseade: Sõltumata täiteseadest pritsitakse pritsimislahuse jäägid ja loputusvesi töödeldud alale. Loputusvee paagi maht peab olema piisav, et lahjendada pritsimislahuse jääke vähemalt 50 korda. Kui kasutate sisemisi pihusteid, peske pritsipaak koheselt pärast kasutamist puhtaks loputusveepaagist pärineva veega. Soovitav on jagada loputusvesi erinevate loputuste vahel ning korrata paagi pesu ja pihustamist 2-3 korda. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

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. Soovitav 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, koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaat koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tarnetingimused

Kõik meie poolt tarnitavad tooted on kõrge kvaliteediga ning me oleme kindlad nende sobivuses, kuid kuna meil puudub kontroll nende säilitamise, käsitlemise, 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, käsitlemisest, 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 järelvaatamise või abistamise kaudu seotud.