

Rodeo® FL

Taimekaitsevahend

Herbitsiid

Toimeaine: glüfosaat 360 g/l

Preparaadi vorm: vesilahus

Partii nr ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Eesti reg. nr: 0615/03.06.16

Herbitsiid ühe- ja mitmeaastaste kõrreliste ning kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks enne kultuuri istutamist või külvijärgselt enne tärkamist; tärkamis- ja koristuseelselt umbrohtõrjeks teraviljal, rapsil, sinepil, hernel, oal, linal; kõrrepõldudel; viljapuuaeda ja viinamarjaistanduste reavahedes; rohumaade hävitamiseks ja uuendamiseks; metsanduses; metsanduse puukoolides; mittepõllumajanduslikel aladel (elektriliinid, raudteed, teeservad, kõnniteed, parkimisalad); rohi enne niitmist, mitteharitav maa; jõulupuud; umbrohtude pintseldamine; heinaseemne kõrrepõllud.

Kasutuspiirang: toote kasutamine on keelatud koolialadel, laste mänguväljakutel ja tervishoiuasutuste vahetus läheduses.

Kasutuspiirang: toote kasutamine on keelatud saagi koristuseelseks närvutamiseks või kuivatamiseks.

Taimekaitsevahendit on keelatud kasutada põllumajanduskultuuride õitsemise ajal ja ka siis, kui töödeldaval alal esineb õitsvat umbrohtu.

Säilivusaeg: vähemalt 2 aastat alates tootmiskuupäevast.

Pakendid: 1 l, 5 l, 20 l, 60 l, 120 l, 200 l, 640 l, 1000 l

Hädaabi telefon: 112. **Mürgistusteabekeskuse lühinumber:** 16662.

Loa valdaja: Monsanto Crop Sciences Denmark A/S, c/o Lundgrens Advokatpartnerselskab, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, Taani.

Valmistaja ja pakkija: Bayer Agriculture BV; Haven 627, Scheldelaan 460, B-2040 Antwerp, Belgium

Rodeo® FL võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P234: Hoida üksnes originaalpakendis.

P501: Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes vastavalt kohalikele nõuetele

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

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

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.

ESMAABI

Sissehingamise korral: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja võtta ühendust arstiga.

Kokkupuude nahaga: Loputada kokkupuutunud nahapiirkonda viivitamata seebi ja veega. Kui ärritus ei kao, võtta ühendust arstiga.

Kokkupuude silmadega: Loputada viivitamata mitu minutit puhta veega. Kui kannate kontaktläätsesid, siis eemaldada need ja jätkata loputusega. Kui ärritus ei kao, võtta ühendust arstiga.

Allaneelamise korral: Loputage suud põhjalikult veega. Andke kohe vett juua. MITTE kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda palub teha meditsiiniline personal. Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Teave arsti jaoks: sümptomaatiline ravi (mürgitustamine, elutalituse taastamine); puudub konkreetne vastumürk.

KASUTUSTINGIMUSED

Rodeo[®] FL on mitteselektiivne herbitsiid, mida kasutatakse enamiku ühe- ja mitmeaastaste seemne- ja juurumbrohtude tõrjeks. Rodeo[®] FL imendub läbi lehestiku ja levib sealt taimes edasi.

Tõrjet tootega Rodeo[®] FL tuleb teha kuivadel taimedel. Parim tulemus saavutatakse, kui taim on aktiivses kasvustaadiumis.

Maad võib harida 1 päev pärast üheaastase juurumbrohu tõrjet, 2 päeva pärast hariliku orasheina tõrjet ja 4 päeva pärast muu mitmeaastase umbrohu tõrjet.

Umbrohtu tuleks pritsida, kui piisavalt niiske õhu temperatuur jääb vahemikku 0–30 °C, kui umbrohi on kiires kasvufaasis ning seda pole kahjustanud põud ega külm.

Umbrohtu tuleb pritsida vähemalt tund enne vihmasadu.

Toode inaktiveeritakse mullas kiiresti ja see ei takista seemnest umbrohu tärkamist.

VÄGA HOOLIKALT TULEB VÄLTIDA PRITSMETE EDASIKANDUMIST, KUNA SEE VÕIB KAHJUSTADA TÕSISELT LÄHEDUSES KASVAVAT TERAVILJA VÕI MUID TAIMI.

KASUTAMINE

PÕLLUKULTUUR JAVÕI OLUKORD	PRITSITAV UMBROHI JA kulunorm (l/ha)	SOOVITUSED KASUTUSEKS
---------------------------------------	---	------------------------------

ERINEVATEL PÖLLUKULTUURIDEL ISTUTUS- ja KÜLVIEELNE VÕI KÜLVIJÄRGNE PRITSIMINE ENNE TÄRKAMIST	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 1,0–4,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Pritsida kuni 2 päeva enne külvamist või istutamist. Umbrohi: 2–6 lehte. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha
TALI- JA SUVITERAVILI KORISTUSEELSEKS UMBROHUTÕRJEKS	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 2,0–3,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Pritsida hiljemalt 10 päeva enne koristustöid, kui teravilja niiskusesisaldus on 30% või väiksem. Seda saab kontrollida, kui vajutada küünega tugevalt erinevates piirkondades kasvanud seemnetesse. (BBCH 89) Kui küünejalg jääb kõigil seemnetel püsima, on teravili pritsimiseks valmis <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha
RAPS, SINEP, LINA KORISTUSEELSEKS UMBROHUTÕRJEKS	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 2,0-3,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Pritsida hiljemalt 10 päeva enne koristustöid, kui keskmine niiskusesisaldus on 30% või väiksem (BBCH 89). <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha
HERNES, UBA KORISTUSEELSEKS UMBROHUTÕRJEKS	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 2,0-3,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Pritsida hiljemalt 10 päeva enne koristustöid, kui 75% kaunadest on pruunid ja kui keskmine niiskusesisaldus on 30% või väiksem (BBCH 89). <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha
TERAVILJA KÕRREPÕLD	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 1,5–6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Põhk koguda pärast koristustöid kokku. Mulda mitte liigutada. Lasta umbrohul kasvada. Pritsida harilikku orasheina kui sellel on 3–6 lehte. Kõrreliste tõrjet võib teha aasta lõpuni, kuni kliimatingimused seda võimaldavad. Kui enne pritsimist on öökülmad kuni -3 °C, siis see tulemust ei mõjuta. Maa harimine: 10 päeva pärast pritsimist. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha
VILJAPUUAEDADE JA VIINAMARJAISTANDUSTE REAVAHED	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 3,0–6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 3 pritsimiskorda aastas</i>	Ei tohi kokku puutuda puutüvede, lehestiku või juurevõsudega. Pritsida tohib vaid vähemalt 2-aastaste viljapuude läheduses. Umbrohtu tuleks pritsida nii pärast koristustöid kui ka kevadel enne pungade tärkamist. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha
ROHUMAAD HÄVITAMINE JA UUENDAMINE	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 4,0–6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Teha tõrjet vähemalt 10 päeva enne loomade karjatamist / niitmist juunis/oktoobris või lasta pärast loomade karjatamist / niitmist taastuda. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha

UMBROHUTÕRJE HEINTAIMEDEL ENNE NIITMIST	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 3,0–4,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Teha tõrjet 10 päeva enne niitmist. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha
HEINASEEMNE KÕRREPÕLLUD	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 4,0-6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Põhk koguda pärast koristustöid kokku. Mulda mitte harida. Lasta umbrohul kasvada Pritsida harilikku orasheina kui sellel on 3–6 lehte. Kõrreliste tõrjet võib teha aasta lõpuni, kuni kliimatingimused seda võimaldavad. Kui enne pritsimist on öökülmad kuni -3 °C, siis see tulemust ei mõjuta. Maa harimine: 10 päeva pärast pritsimist. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha
MITTEHARITAV PÕLLUMAJANDUSLIK MAA	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 1,0–4,0 l/ha <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Maa kultiveerimisega võib alustada 10 päeva pärast. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha
METSANDUS	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 3,0–6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 3 pritsimiskorda aastas</i>	Pritsida vegetatsiooniperioodi jooksul juunist augustini. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha Trummelpihustid: 10–50 l/ha
PUUKOOLID	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 3,0–6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 3 pritsimiskorda aastas</i>	Ei tohi puudega kokku puutuda. Pritsida süsteemiga, mis on suunatud ja kaitsega. Kuusikus, kus kasvavad Kaukaasia nulg ja hiigelnulg, kasutada sügisel, kui aastane kasvufaas on lõppenud ja kevadised võrsed on valminud ning otsapungad on moodustunud. Pritsida võimalikult vara, kui kuused on püsivas asukohas piisavalt suured. <u>Vee kogus:</u> Traktorpritsiga: 50–200 l/ha Hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha Trummelpihustid: 10–50 l/ha
JÕULUPUUD	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 3,0 -6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 3 pritsimiskorda aastas</i>	
JÕULUPUUD ÜLALT	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 3,5 l/ha	Pritsimise ajal puud puhkeseisundis (uued võrsed on puitunud), tavaliselt septembris. <u>Vee kogus:</u>

PRITSIDES		400–500 l/ha Ühtlase kulunormi hoidmiseks tuleb teha tõrjet vaid traktorile paigaldatud pritsiga. <i>Maksimaalselt 1pritsimiskord aastas</i>
UMBROHU PINTSELDAMINE	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 33–44% lahus <i>Maksimaalselt 1 pritsimiskord aastas</i>	Mitte puutuda teravilja umbrohutõrje seadmega. Teraviljast 20 cm kõrgem umbrohi.
MITTEPÖLLUMAJANDUSLIKUD ALAD (elektriliinid, kõnniteed, parkimisalad, teeäärsed alad, raudtee jne)	<u>Ühe- ja mitmeaastane kõrreline ja kaheiduleheline umbrohi:</u> 4,0–6,0 l/ha <i>Maksimaalselt 3 pritsimiskorda aastas</i>	Selgpritsi kasutamine on kasulik, kui umbrohutõrjet tehakse väikesel alal. Näiteks õuealal, hekkidel ja põõsastel, elektrimastide ümber jne. NB! Pritsida vaid seda, mida saab tõrjuda. Hoiduda tuuleilist. Võimaluse korral kasutada kaitsmega pritsi. <u>Vee kogus:</u> *Traktorile paigaldatavad hüdrodüüsidega pritsid: 50–200 l/ha *Käsitsi juhitud hüdrodüüsidega pritsid: 250–500 l/ha

Ooteaeg

Teravili, raps, sinep, hernes, uba, kõrrepõld, rohumaad ja rohi enne niitmist – 10 päeva;

Viljapuuaiad ja viinamarjaistandused – 30 päeva

PRITSID

Toodet Rodeo® FL saab tõhusalt pritsida, kui kasutada standardseid, traktorile paigaldatavaid pritse ja selgpritse.

Traktorile paigaldatavat ja käsitsi juhitud (seljakotis) trummelpihustitega pritsi tohib kasutada vaid metsas ja okaspuuistandustes. Kui te kasutate selliseid pritse, tohib pritsitavate tilkade läbimõõt olla keskmiselt 200–300 µm. Minimaalset veekogust tuleks rangelt jälgida sõltuvalt pritsist ja kasutatud toote kogusest:

- Kui pritsida traktorile paigaldatud pritsiga, millel on trummelpihustid, tuleb kasutada vähemalt 10 l/ha vee kohta 4,00 l/ha või vähem toodet. Kui minimaalne toote kogus on 6,00 l/ha, tuleb vett kasutada minimaalselt 20 l/ha.
- Kui pritsida käsitsi juhitud pritsiga, millel on trummelpihustid, tuleb kasutada vähemalt 40 l/ha vee kohta 4,00 – 6,00 l/ha toodet.

Mõnel juhul saab kasutada spetsiaalset jugapumpa, aplikaatorit ja muud varustust (umbrohutõrje seade).

Enne pritsimisega alustamist kontrollida pritsi pumpa, manomeetrit ja pihusteid ning asendada kulunud või kahjustunud osad. Pritsi tuleb puhastada ja hoida heas tehnilises korras. Kasutada lahust valmistades vaid puhast vett. Mitte pritsida tuulise ilma korral (üle 4 m/s).

PRITSIMISLAHUSE VALMISTAMINE

Paak täidetakse 2/3 ulatuses veega. Alustatakse segamist ja lisatakse ühtlaselt väheste koguste kaupa vajaminev hulk preparaati. Lisada ülejäänud vajaminev kogus vett ja jätkata segamist vähemalt 5 minuti jooksul.

PRITSI PUHASTAMINE

Pärast töö lõpetamist tühjendada prits põllul täielikult. Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti äsja pritsitud põllukultuurile. Eemaldada pihustid ja filtrid ning pesta need eraldi pesuainetega pesemiskohas. Loputada paaki veega 5 minutit ja lasta vesi läbi poomide ja pihustite välja. Jälgida, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

ÜLDINE RESISTENTSUSTEATIS

Iga umbrohupopulatsioon võib sisaldada taimi, mis on teatud herbitsiidide suhtes loomulikult tolerantsemad või resistentsemad, mis võib põhjustada halba juhitavust toodete kasutamisel. Glüfosaat on vastavalt herbitsiidresistentsuse komitee (HRAC) toimemehhanismi klassifikatsioonile G-rühma herbitsiid.

Arenguviivituse ja herbitsiidresistentsuse ohjamise strateegia tuleb kehtestada vastavalt kohalikele vajadustele ning integreeritud eripärasele umbrohutõrje programmile. See hõlmab ka herbitsiidide õiget kasutust, erinevate toimemehhanismide integreerimist ja/või teiste kultuuriliste või mehaaniliste praktikate juurutamist:

- järgige etiketil esitatud soovitusi, eeskätt tagamaks, et tõrje tehakse õiges kasvufaasis, õigetel kliimatingimustel ning õige kulunormiga.
- optimeerige umbrohukasvu piiramiseks tavapärase saagi- või maastikuhalduse programmide juurde kuuluvate vahendite kasutamist.
- minimeerige umbrohuinfestatsioonide leviku riski. Tagage, et ühelt põllult teisele viidavad farmiseadmed on mullast ja taimedest puhastatud.
- järgige alati häid pritsimispraktikaid, et saavutada tõhus umbrohutõrje:
 - o pritsimisvahendeid tuleb perioodiliselt üle vaadata (nt volitatud isikute poolt).
 - o annustage ja pritsige täpselt – kalibreerige pihusteid ning valmistage töödeldava ala jaoks ette õige kogus pritsimissegut.
 - o kasutage õigeid otsikuid, et maksimeerida umbrohutõrjet ja minimeerida pihustatava vahendi mujale kandumist.
 - o kasutage vahendeid üksnes õigetel ilmastikutingimustel.
 - o jälgige umbrohutõrje edukust pärast vahendi kasutamist, et tuvastada võimalikke tõrjeprobleeme.
 - o eemaldage allesjäänud umbrohud enne seemnete teket mehaaniliselt või tõhusate registreeritud herbitsiididega, mille toime erineb glüfosaadist.

Lisateavet saate HRAC-ilt (<http://www.hracglobal.com/>), oma edasimüüjalt või ametlikult teeninduselt.

OHUTUSMEETMED

Kui käsitsete lahjendamata toodet ja puutute kokku saastatud pinnaga, tuleb kanda kemikaalide eest kaitsvaid kindaid, mis vastavad standardile EN 374, näiteks nitrilist või neopreenist kindad ($\geq 0,5$ mm). Kaitseprillide või näokaitsme (vastab standardile EN 166) kasutamine on soovitatav.

Kui pihustada traktorile paigaldatud pritsiga, millel on hüdro- või pöörlevad pihustid, tuleb kanda kemikaalide eest kaitsvaid kindaid, mis vastavad standardile EN 374, näiteks nitrilist või neopreenist kindad ($\geq 0,5$ mm).

Kui pritsida selgpritsiga, millel on hüdro- või pöörlevad pihustid, tuleb kanda 4. tüübi kaitseriietust, mis kaitseb vedelate kemikaalide eest (vastab standardile EN 14605), ja õhukindlaid jalatseid. Kemikaalide eest kaitsvaid kindaid, mis vastavad standardile EN 374, tuleb samuti kanda (nt nitrilist või neopreenist kindad ($\geq 0,5$ mm)). Kaitseprillide või näokaitsme (vastab standardile EN 166) kasutamine on soovitatav. Kui esineb toote sissehingamise risk, tuleb kindlasti kanda respiraatorit, mis filtreerib vedelikke ja tahkeid osakesi (EN 149; klass FFP2), või kaitsemaski filtriga P2 (EN 14387).

Töötajatel on lubatud siseneda herbitsiidiga töödeldud alale, kui taimedele pritsitud toode on kuivanud. Neil on soovitatav kanda kindaid, pikki pükse, pikkade varrukatega särke ja kinniseid jalanõusid.

Hügieen. Toote kasutamisel tekkiva udu sissehingamine on keelatud. Vältida silma sattumist. Kui toode satub silma, loputada veega ja võtta ühendust arstiga. Töö ajal ja toote hoiukohas on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pesta käsi ja muid paljaid kehaosi enne söömist ja pärast tööd. Tootega määrduvad kindaid tuleb põhjalikult pesta; saastunud riided tuleb seljast võtta ja pesta. Kui isiklikku kaitsevarustust ei saa puhastada, tuleb see vastavalt kehtivatele seadustele hävitada.

Hoida toote originaaletikett alles seni, kuni toode on kasutuses ning kui pakend on puhastatud ja hävitatud.

Ohutusabinõud kasutamise ajal

Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.

Pesta käed ja paljad kehaosad pärast toote kasutamist.

Pesta pritsmed viivitamata maha.

Keskkonnakaitse

Mitte reostada vett toote või selle mahutiga (mitte pesta pritsimisvarustust pinnavee lähedal / vältida saastamist lautade ja teede äravoolu kaudu).

Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

HOIDMINE JA KÄITLEMINE

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoida eemal toidust, joogist ja söödast. Ohutuse tagamiseks hoida suletud originaalpakendis ning temperatuuril, mis jääb vahemikku -15°C ja +50°C,

Sobivad hoidismaterjalid: roostevaba metall, klaaskiud, plastmass, klaas.

Mittesobivad hoidismaterjalid: galvaanitud metall, kergmetallid.

Toote kristalliseerumine on võimalik kui toodet Rodeo® FL hoitakse temperatuuril, mis on madalam kui soovituslik temperatuur. Kui toode on sulanud ruumi temperatuurini ja kui seda raputada, taastub toote tavapärase konsistents. Säilivusaeg minimaalselt 2 aastat.

TÜHJA PAKENDI HÄVITAMINE

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Väljavoolanud aine katta liivaga või saepuruga, kuni see on täielikult imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

REGISTREERITUD KAUBAMÄRK

Rodeo® FL – Monsanto Technology LLC

TÄHELEPANU!

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamishand ja soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.