



Hurler® on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude, esmajoones roomava madara, tõrjeks talinisuus, taliodras, talitritikales, talirukkis ja suvinisuus, suviodras, kaeras ning maisis.

Eesti reg-nr: 685/21.12.17

Toimeaine: fluoksüüpür 200 g/L

Formulatsioon: emulsioonikonsentraat (EC)

Hurler'it võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale järgige kasutusjuhendi nõudeid.

Ohutusnõuete, maksimaalse ühekordse kulunormi, kasutuskordade arvu, hiliseima kasutusaaja ja teiste piirangute teadasaamiseks lugege käesolevat kasutusjuhendit.

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

SP1 Mitte saastada vett toote või selle pakendiga (mitte puhastada pritsimiseadmeid pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

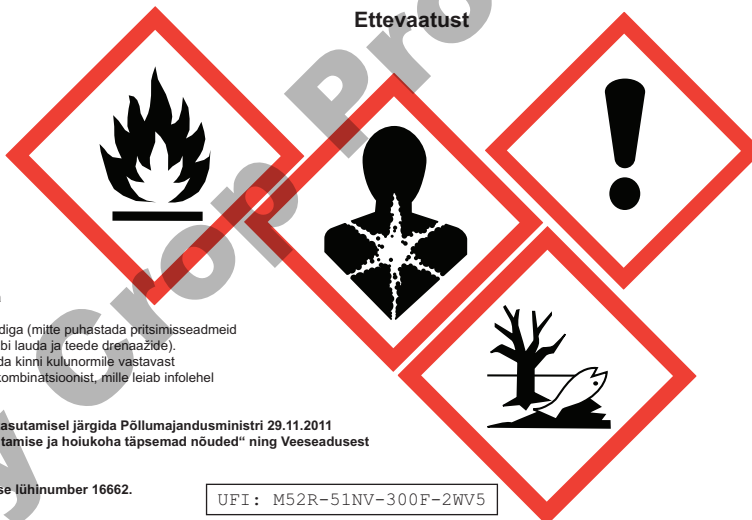
SPe3 Mittesihimärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vahendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

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

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

UFI: M52R-51NV-300F-2WV5

Ettevaatust



Tootja/pakkija: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park Mulhuddart, Dublin 15, Iirimaa. Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Koduleht: www.barclay.ie

Loa valdaja: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd. Kontaktandmed vt. Ülevalt

Hurler® Barclay Chemicals (R&D) Ltd registreeritud kaubamärk.

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited 2025.

Partii nr: vaata pakendilt Pakend: vaata pakendil Säilivusaeg: 2 aastat
Kaitsta külmumise eest. Enne kasutamist korralikult loksutada.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.

P261 Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või kaitsemaski.

P301+P310+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.

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.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele seadusandlusele kui ohtlik jääde, andes üle ohtlike jäätmete käitlejale.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

Isikukaitse

Toote käitlemisel **kanda sobivat kaitseriietust (kombinesooni), kaitsekindaid ja silmade/näo kaitset.**

Tootega saastunud pindadega töötamisel **kanda sobivaid kaitsekindaid.**

Käitsi pritsimisel **kanda sobivat kaitseriietust (kombinesooni) ja sobivaid kaitsekindaid.**

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Kontsentraadi sattumisel nahale või silma tuleb see viivitamatult **maha pesta.**

Pesta käed ja kemikaaliga kokku puutunud nahk kohe pärast töö lõpetamist ja enne söömist.

Vältida nahale sattumist.

Halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti).

Keskonnaohtlikkus

Mahavalgunud preparaat koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist.

Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada ning vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

Rakendada äärmist ettevaatust vältimaks pritsimislahuse tuulega kõrvalekandumist ja sattumist mittekultuurtaimedele väljaspool pritsimiseks määratud ala.

Säilitamine ning tühjade pakendite hävitamine

Pakendi korduvkasutamine ükskõik millisel eesmärgil on keelatud.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoida ainult originaalpakendis, tihedalt suletuna ja ohutus lukustatud kohas.

Tühjaks saanud pakend loputa põhjalikult 3 korda, loputusvesi valada pritsipaaki ning tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Soovi korral tuleb võimaldada professionaalsele kasutajale juurdepääs toote ohutuskardile.

Mittesihthmäärtaimed kaitsmiseks väljaspool töötlemisala:

Tootel võib tuule triivi tõttu olla kahjulik mõju mittesihthmäärtaimedele töödeldava ala ümber. Puhvervööndi vähendamiseks järgida järgmist tabelit:

Mittepritsitav puhvervöönd meetrites				
Kulunorm	Triivi vähendavate otsikuteta	Triivi vähendavate otsikutega		
		50%	75%	90%
0,2 l/ha	0	0	0	0
0,25 l/ha				
0,3 l/ha				
0,4 l/ha				
0,5 l/ha	5	0	0	0
0,6 l/ha				
0,7 l/ha				

Kulunormid ja pritsimise ajastamine (1 pritsimiskord)

Kultuur	Kasvufaas (BBCH)	Kulunorm (l/ha)	Tundlikud ja väga tundlikud umbrohud (tõrjub 85-100%)
Talierviljad (talinisu, taliuder, talirukis, taliitritikale)	23-29	0,4	Roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), põld-lõõsilim (<i>Myosotis arvensis</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
	30-39	0,6	
	40-45	0,7	Roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
Suviterviljad (suviniisu, suviuder, kaer)	13-19	0,2	Roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), põld-lõõsilim (<i>Myosotis arvensis</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
	20-29	0,4	
	30-45	0,5	Roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
Mais	13-16	0,25	Roomav madar ehk virm (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)

Hurleer'it tuleb kasutada koos märgajaga. Soovitatud kulunorm on 0,1% vee kogusest.

Ooteaeg

Teraviljad: 60 päeva

Mais: 90 päeva

KASUTAMISEKS AINULT PÖLLUMAJANDUSLIKU HERBITSIIDINA

Teised spetsiifilised piirangud

1. Koduloomad tuleb hoida pritsitud aladelt eemal vähemalt 7 päeva jooksul pärast pritsimist.
2. Pakendi korduvkasutamine ükskõik millisel otstarbel on keelatud.

ENNE KASUTAMIST LUGEGE ETIKETTI. ANTUD TOODET TOHIB KASUTADA AINULT ETIKETIL ETTEENÄHTUL VIISIL. JÄRGIGE TAIMEKAITSEVAHENDITE KASUTAMISE HEAD TAVA.

KASUTUSJUHEND

Toime

Hurler on süsteemne herbitsiid, mis siseneb umbrohtuaimedesse lehtede kaudu. On oluline, et tõrjutavad umbrohtuaimed oleksid enne pritsimist täielikult tärganud ning et saavutatakse umbrohtude lehestiku hea katmine pritsimislahusega. Pärast pritsimist tõrjavatele umbrohtudele tõrje mõju puudub.

Ilmastik ja kasvutingimused

Parimad tulemused saavutatakse aktiivselt kasvavate noorte umbrohtude tõrjel soojades niisketes ilmastikutingimustes. Enne pritsimist veenduge, et kultuuriained oleksid elujõulised ning ei oleks stressis öökülmade, kahjurite, haiguste, toitainete puuduse või põua tõttu. Ärge pritsige märgi, vettinud või põuastressis kultuure ning külmal öödel või öökülma ohu korral. Optimaalsed tõrjetulemused Hurler'i kasutamisel võib saavutada ainult juhul, kui umbrohud kasvavad aktiivselt heades mullastiku- ning ilmastikutingimustes ja kultuuriained on elujõulised ning konkurentsivõimelised. Kasvutingimused on eriti olulised roomava madara tõrjel ja juhul kui Hurler'it kasutatakse teraviljades üksi, ilma teiste paagisegu komponentideta, mis annaksid täiendavat efekti roomava madara vastu.

Mullaharimistööd

Kultuure mitte rullida ega äestada seitsme päeva jooksul pärast Hurler'i kasutamist.

Allakülviga kultuurid

Ärge kasutage Hurler'it kultuurides, millel on riskitu või liblikõieliste allakülv. Hurler'it võib kasutada kõrreliste allakülviga kultuurides juhul, kui need on piisavalt hästi kinnistunud ning võrsumisfaasis.

Pritsimine

Pritsida kuiva lehestikku. Mitte pritsida vahetult enne vihma. Vältida pritsimislahuse tuulega kandumist naaberkultuuridele või -aladele. Vältida pritsimisel ülekattet. Mitte kasutada seemnepõldudel.

Pritsida keskmise piisaga pritsena 2-2,5 bar (30-35 psi) juures klassikalise hüdraulilise traktoripritsiga, kasutades veekogust 100-300 l/ha tagamaks tõrjutavate umbrohtude hea katmise pritsimislahusega. Kasutada suuremaid pritsimislahuse koguseid tihedate kultuuride pritsimisel või kui umbrohud on suured või puitunud. Kevadiste pritsimiste soovitusel algavad maikuust.

Ristirohu (*Senecio L.*) esinemisel tuleb lähtuda „Heast taimekaitsetavast“. Pritsitud ristirohu taimed on loomadele isuäratavad ka kõrge mürkainesisalduse juures. Loomad tuleb pritsitud aladelt eemale hoida kuni ristirohi on täielikult taastunud või surnud umbrohtuaimed ei ole enam visuaalselt märgatavad. Mitte lisada pritsitud ristirohutaime heina ega silosse.

Segatavus

Juhul kui Hurler'it segatakse teise tootega, tuleb teise toote kasutusjuhendit täpselt järgida samaaegselt Hurler'i kasutusjuhendi järgimisega. Lisage Hurler paaki esimesena, välja arvatud juhul kui segatakse märguvaid pulbreid, suspensioonikontsentrante või vees lahustuvaid graanuleid või juhul kui on teisiti ette nähtud. Paagisegu tuleb ära pritsida kohe pärast segamist. **Tritikales kasutamisel mitte segada paagisegu ühegi teise herbitsiidiga.**

Hurler'it võib paagisegus segada järgmiste toimeainetega:

Kloormekvaat ± koliinkloriid	Fenproprimorf
Klopüraliid	Tsüpermetriin
Diklorprop	Prokloraas
Karbendasilm	Propikonasool
MCPA	Klorotaloniil
Fenpropidiin	Triadimenool

Põhu käitlemine

Hurler'iga pritsitud põhku ei tohi kasutada kasvuhoonetes või kompostimiseks. Veenduge, et pihustatud toode ei satuks kõrval kasvavatele tundlikele taimedele, eriti seemnekartulile.

Järgnevad kultuurid

Puuduvad piirangud järgmisel aastal kasvatavate põllumajanduskultuuride suhtes.

Ümberkülv

Kui Hurler'iga töödeldud kultuur mingil põhjusel hävis, võib maisi ja maitsetaimi külvata 5 nädalat pärast Hurler'iga pritsimist.

Pritsi hooldamine

Iga kord vahetult pärast taimekaitsevahendi Hurler kasutamist peske prits hoolikalt puhta vee ja pritside pesemiseks ettenähtud puhastusvahendiga. Ebakorrektsel puhastamisel pritsi jäänud toimeaine fluorksupüüri jäägid võivad järgneval kasutamisel kahjustada vastuvõtlikke kultuure.

Segamine

Valage nõutav kogus Hurler'it pooleldi veega täidetud pritsipaaki, mille segisti on sisse lülitatud. Täitke paak veega ettenähtud koguseni. Jätke segamist pritsimise ajal kuni kogu paak on tühjaks pritsitud.