



# Krypt 540®

Registreerimisnumber: 805/09.08.21  
Suspensioonikontsentraat,  
mis sisaldab 540 g/l glüfosaati.

## OLULINE INFORMATSIOON

**Krypt 540 võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid**  
Järgnevad kasutustingimused leiab kaasasolevast voldikust: Ettevaatusabinõud, maksimaalne ühekordne kulunorm kultuuri kohta, maksimaalne kulunorm, hiliseim kasutusaeg ja teised erinõuded.

**Krypt 540 on süsteemne herbitsiid, mida kasutatakse enamike kaheiduleheliste ja kõrreliste umbrohtude tõrjeks alljärgnevatel kasutusaladel:**

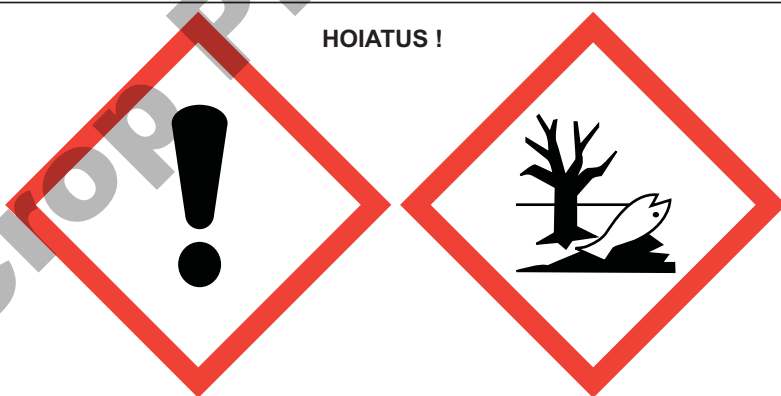
Metsataimlad  
Rohumaad  
Mittepõllumajanduslikud alad  
Puuviljaaiad

Tärgamiseelne/pärast külvi  
Külvi/istutamiseelne  
Viinamari

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.  
P264 Pärast käitlemist pesta hoollega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.  
P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille või kaitsemaski.  
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
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.  
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
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).  
SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

**Hädaabi telefon: 112**

**HOIATUS !**



UFI: Y9PP-M17S-800H-YK2Y

**Loa valdaja/tootja/pakendaja: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,**  
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland.  
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2023  
© Krypt 540 is a registered trademark of Barclay Chemicals (R&D) Ltd

Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

## KAITSTA KÜLMUMISE EEST – ENNE KASUTAMIST LOKSUTADA

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.

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

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

Taimekaitsevahendit on keelatud kasutada põllumajanduskultuuride õitsemise ajal ja ka siis, kui töödeldaval alal esineb õitsvat umbrohtu. Vahendiga töödeldud aladel mitte karjatada ning niidetud heina mitte kasutada loomasöödaks.

## ETTEVAATUSABINÕUD

### KASUTAJA KAITSE

Toote käitlemisel või tootega saastunud pindadega töötamisel KANDA SOBIVAD KAITSEKINDAID.

Käsi- ja näokaitse, rotaatorpihustite ja umbrohupintseldite kasutamisel KANDA SOBIVAT KAITSERIIETUST (KOMBINESOONI), KAITSEKINDAID JA SILMADE/NÄO KAITSET.

PESTA KOGU KAITSERIIETUS pärast kasutamist põhjalikult, eriti kinnaste siseküljed.

PESTA KÄED JA PALJASTATUD NAHAPINNAD enne söömist, joomist või suitsetamist ja pärast töö lõpetamist.

PRITSIMISUDU MITTE SISSE HINGATA.

### Esmaabi

Nahaga kokkupuutel: võta seljast määrdunud riided. Pese nahapinda seebi ja rohke veega.

Silma sattumisel: loputa kiiresti rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul (silmalaud avatud).

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte ja hoida mugavas asendis. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: anda kannatanule aktiivselt koos rohke veega. Pöörduda arsti poole, võimalusel näidata etiketti.

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

### HOIUSTAMINE JA PAKENDI KAHJUTUSTAMINE

HOIDA ERALDI TOIDUST, JOOGIST JA LOOMASÖÖDAST.

HOIDA LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS.

HOIDA ORIGINAALPAKENDIS, tihedalt suletuna ning ohutus kohas.

Ärge valage toodet kontrollimatult keskkonda. Taara korduskasutamine on keelatud. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surve- ja loputusseadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

### JÄRGIDA OHUTUSNÕUDEID VÄLTIMAKS RISKI INIMESELE JA KESKKONNALE.

### KASUTUSJUHE

Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks väljaspool töötlemisala:

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

| Mittepritsitav puhvervöönd meetrites |                                   |                                   |     |     |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| Kulunorm                             | Triivi vähendavate otsakuteta (m) | Triivi vähendavate otsakutega (m) |     |     |
|                                      |                                   | 50%                               | 75% | 90% |
| 1 l/ha                               | 0                                 | 0                                 | 0   | 0   |
| 2 l/ha                               | 5                                 | 0                                 | 0   | 0   |
| 2,7 l/ha                             | 5                                 | 5                                 | 0   | 0   |
| 4 l/ha                               | 5                                 | 5                                 | 0   | 0   |

## KASUTUSJUHEND

**TÄHELEPANU:** Kõik kasutusjuhendis toodud juhised tuleb hoolikalt läbi lugeda, et tagada toote efektiivne ja ohutu kasutamine.

| Kultuurid/kasutuskohad                                    | Toote maksimaalne ühekordne kulunorm | Maksimaalne kulunorm   | Hiliseim kasutusaeg                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Külvi/istutamiseelne (seal hulgas kõrrepõllud ja kesad)   | 4 l/ha                               | 4 l/ha toodet aastas   | -                                   |
| Tärgamiseelne/pärast külvi                                | 2 l/ha                               | 2 l/ha toodet aastas   | -                                   |
| Rohumaad enne koristust/karjatamist, rohumaade hävitamine | 4 l/ha                               | 4 l/ha toodet aastas   | 5 päeva enne koristust, karjatamist |
| Mittepõllumajanduslikud alad.                             | 2,7 l/ha                             | 2,7 l/ha toodet aastas | -                                   |
| Viljapuuaiad, viinamari                                   | 2,7 l/ha                             | 2,7 l/ha toodet aastas | -                                   |
| Metsataimlad                                              | 2,7 l/ha                             | 2,7 l/ha toodet aastas | -                                   |

## ÜLDINFORMATSIOON

KRYPT 540 on lehtede kaudu toimiv mitteselektiivne herbitsiid, mida kasutatakse enamike ühe- ja mitmeaastaste seemne- ja juurumbrohtude tõrjeks. Preparaat mõjub roheliste lehtede ja varte kaudu ning levib sealt juurestikku, risoomidesse ja võsunditesse. Preparaadi mõju on vaadeldav 5-10 päeva pärast pritsimist. Lehestiku punakaks muutumist ning seejärel kolletumist võib märgata esmalt kõrrelistel, hiljem ka laialehistel umbrohtudel. Umbrohud hävivad täielikult 2-3 nädala jooksul.

Täieliku efekti saavutamiseks peab pritsima, kui õhutemperatuur on vahemikus 15-25°C, õhuniiskus kõrge ja umbrohud on aktiivse kasvu staadiumis, piisava arvu lehtedega ega ole kahjustunud põua tõttu. Põuast, liigveest, öökülmast, väga kõrgetest temperatuuridest ja loomulikust pealsete suremisest tingitud kasvupeetuses kõrrelistel ja laialehistel umbrohud on KRYPT 540 suhtes vähem tundlikud. Preparaadi efektiivsus langeb, kui ebasoodsad tingimused valitsevad kas pritsimise ajal või vahetult pärast seda.

Mitmeaastastel umbrohtudel, nt orashein, peab olema vähemalt 3-6 rohelist ja elujõulist lehte, et preparaati saaks imenduda taimesse ja sealtkaudu juurtesse. Harilik orashein on võrsumise faasis ning uute risoomide kasvamise ajal väga tundlik KRYPT 540-le.

Üheaastased umbrohud peavad hea tõrjeeffekti saavutamiseks olema aktiivse kasvu faasis, kõrrelistel vähemalt 5cm pikkune leht ja laialehistel umbrohtudel vähemalt 2 lahtirullunud pärislehte.

Harilik orashein ning muud kõrrelistel ja kaheidulehelistel umbrohtudel on vähem tundlikumad KRYPT 540'ile kui kasv on piiratud põua, üleujutuse, külmumise, väga kõrge temperatuuri või loodusliku kärbumise tõttu. Efektiivsus väheneb kui need tingimused ilmnevad pritsimise ajal või kohe pärast seda.

Üksikutele juhtudel võib esineda mõningat kasvupidurdust, seda eriti otsekülvi puhul, kus seemned idanevad kõdunevate lehtede, võsundite, risoomide ja juurte massis. Kõduneva orgaanilise materjali hajutamiseks või sügavamale matmiseks on vajalik põhjalik kultiveerimine või künd. Tagage, et muld oleks piisavalt kobestatud ja kultuur piisavalt väetatud. Kasutatada sobivaid meetmeid kahjurputukate ja seenhaiguste kahjustuste vältimiseks järgnevale kultuurile, eriti juhul kui likvideeritakse rohumaad.

Mitte kasutada lupja, väetist, sõnnikut, pestitsiide jms 7 päeva jooksul pärast KRYPT 540'i kasutamist.

Tähelepanu: KRYPT 540 ei taga piisavat tulemust osja (*Equisetum arvense*) tõrjel.

## ILMASTIKUTINGIMUSED

Pritsimisele peaks järgnema vähemalt 6-tunnine, eelistatavalt 24-tunnine kuiv periood. Ärge pritsige liigse kuivuse all kannatavaid umbrohtusid, tulemus võib olla soovitud kesisem. Ärge pritsige, kui tuule kiirus on rohkem kui 4 m/s vältides sellega preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Ärge pritsige väga külma ilmaga, temperatuuridel alla 0°C, see võib pidurdada taimede aktiivset kasvamist ja esile kutsuda rohu vananemist.

| SELGPRITSI TÖÖLAHUSE ARVUTUSTABEL                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Standardseid õigesti kalibreeritud pihusteid kasutades saab iga töölahuse liitriga pritsida 40m² (250l/ha vett). Selgpritsiga pritsitav toote doos peab olema vastavuses etiketi Kasutusjuhendi osas antud ametlike kulunormidega. |                                                        |                                                      |
| KRYPT 540 kogus 250 liitri vee kohta, et pritsida 1ha                                                                                                                                                                              | KRYPT 540 kogus 10 liitri vee kohta, et pritsida 400m² | KRYPT 540 kogus 1 liitri vee kohta, et pritsida 40m² |
| 1.0 l/ha                                                                                                                                                                                                                           | 40 ml                                                  | 4 ml                                                 |
| 2.0 l/ha                                                                                                                                                                                                                           | 80 ml                                                  | 8 ml                                                 |
| 2.7 l/ha                                                                                                                                                                                                                           | 108 ml                                                 | 10,8 ml                                              |
| 4.0 l/ha                                                                                                                                                                                                                           | 160 ml                                                 | 16 ml                                                |

| UMBROHU TÕRJE ENNE KULTUURI TÄRKAMIST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tõrjutavad umbrohud:</b> Tärgranud ühe-, mitme- ja kaheaastased umbrohud<br><br>Seemned peab külvama minimaalselt 15 mm sügavusele ja vaod tihelt kinni ajama. Otsekülvile järgneva töötuse puhul peavad üheaastased umbrohud olema väikesed.<br><b>VÄLTIDA TUULE TRIIVI NAABRUSES ASUVATELE KULTUURIDELE.</b><br>HOIATUS: Veendu, et pritsimine eelneb kultuuri tärkamisele. |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            |
| Kultuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aeg ja Meetod                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kulunorm                                                                                                   |
| Umbrohu tõrje enne kultuuri tärkamist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pritsida pärast kultuuri seemne külvamist, kuid enne tärkamist, kui seeme on puhkefaasis.<br>Pihustatav vahend ei tohi kokku puutuda kultuuri võrsete/lehestikuga. Juurekroone ja võrseid peab katma vähemalt 15 mm tihedat pinnast.<br>Pritsida kuni 48 tundi peale külvamist. | <b>Üheaastased umbrohud</b> 1 l/ha<br><br><b>Mitmeaastased umbrohud</b> 2 l/ha<br><br>Veekulu 100-400 l/ha |

| KÜLVI/ISTUTAMISEELNE SEALHULGAS KÕRREPÕLLUD JA KESAD                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mitte kasutada polüetüleenil või klaasi all.                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| <b>Tõrjutavad umbrohud:</b> Tärgranud ühe-, mitme- ja kaheaastased umbrohud                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |
| Aeg                                                                                                                                | Meetod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kulunorm                                                                                                                                    |
| Pritsida ajal, mil mitmeaastased umbrohud on aktiivses kasvu faasis. Orasheinad peab olema vähemalt 6 lehte pikkusega umbes 12 cm. | Võimaldada umbrohupealsetel suureks kasvada ja pritsida enne külmade saabumist või loomulikku vananemist.<br><b>Pärast pritsimist:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oodake enne kultiveerimist või muid põllutöid vähemalt 5 päeva või kuni mitmeaastaste kõrreliste umbrohtude lehtede kollaseks või punakaks muutumiseni.</li> <li>Taimejäänused tuleb peenestada ja sisse künda või eemaldada, pärast mida võib jätkata tavapärase maaharimisega.</li> </ul> | <b>Üheaastased umbrohud:</b> 1 l/ha<br><br><b>Mitmeaastased kõrreliste ja kaheidulehelised umbrohud:</b> 4 l/ha<br><br>Veekulu 150-250 l/ha |

| ROHUMAAD, ROHUMAIDE HÄVITAMINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hävitatavad kõrrelised/umbrohud:</b> Ühe- ja mitmeaastased kõrrelised.<br>Ühe- ja mitmeaastased kaheidulehelised umbrohud.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aeg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Meetod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kulunorm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pritsida, kui heintaimed ja umbrohud kasvavad aktiivselt järgmistel aegadel ja kasvufaasides:<br>Enne järgneva kultuuri külvi või istutamist                                                                                                                                                                                                             | Enne kasutamist kergelt niita või karjatada ning võimaldada juurdekasvu umbes 4 nädalat kuni soovitud kasvufaaside saavutamiseni.                                                                                                                                                                                        | <b>1-2-aastased rohumaad üheaastaste umbrohtude ja kõrrelistega:</b> 2 l/ha<br><br><b>2-4-aastased rohumaad mitmeaastaste kõrrelistega:</b> 2,7 l/ha<br><br><b>Pikaajalised rohumaad (4-7 aastat) mitmeaastaste laialehiste umbrohtudega:</b> 4 l/ha<br><br><b>Püsirohumaad valdavalt kitsaleheliste kõrrelistega:</b> 4 l/ha<br><br>Veekulu 150-250 l/ha |
| <b>Üheaastased kõrrelised ja üheaastased laialehised umbrohud:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üheaastastel kõrrelistel on vähemalt 10cm rohelist lehte.</li> <li>• Üheaastastel laialehistel umbrohtudel on vähemalt kaks pärislehte.</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritsida umbrohu või kõrrelise tüübile soovitatud kulunormidega.</li> <li>• Enne taimeistiku eemaldamist niitmise ja enne külvamist või kultiveerimist ooteaeg vähemalt 5 päeva.</li> <li>• Vana rohumaad rohukamar tuleb enne ümberkülvi kultiveerimisega purustada</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mitmeaastased kõrrelised ja mitmeaastased laialehised umbrohud:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kesk- kuni hilissuvel.</li> <li>• Mitmeaastastel kõrrelistel on vähemalt 12cm lehte või 5 täielikult avanenud lehte.</li> <li>• Mitmeaastastel laialehistel umbrohtudel on arvestatav lehepind või nad lähenevad õitsemisele.</li> </ul> | - vaata ka ÜLDINFORMATSIOON.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VAHENDIGA TÖÖDELDUD ALADEL MITTE KARJATADA NING NIIDETUD HEINA MITTE KASUTADA LOOMASÖÖDAKS.</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### KULTUURIPÕHISED JUHISED

Otsekülv pärast lühiajalist kultuuridega kesapõldu on võimalik tingimusel, et toita- ja lubja puudus on kõrvaldatud, ning ei esine pinnasaastet.

Võimalik on külvata järgmisel kevadel, et pindmine kiht saaks laguneda või kanda jahvatatud lubjakivi kulunormiga 2,5 tonni/ha pindmisele kihile mitte vähem kui seitse päeva peale töötlemist, millele järgneb pöördkultiveerimine, et lõhkuda pindmine kiht ja siduda jahvatatud lubjakivi pinnasega. Külvamist võib läbi viia vastavalt vajadusele, seetõttu peab tagama, et pindmine kiht on täielikult lõhutud ja seemned on kontaktis mullapinnaga.

| METSATAIMLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajastus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kasutamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kulunorm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Enne istutamist:</b><br>Enamik ühe- ja mitmeaastaseid umbrohtusid.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kui pinnas on metsa majandamisest häiritud, võimaldage umbrohtudel uuesti kasvada. Pritsige, kui umbrohtudel ilmuvad rohelised lehed ning nad kasvavad aktiivselt. Enne kultiveerimist või puude istutamist ooteaeg vähemalt 7 päeva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Ühe- ja mitmeaastased umbrohud:</b><br>2,7 l/ha<br><br><i>Hüdraulilised pritsid:</i><br>Vee kulunorm 100-250 l/ha.<br><i>Rotaatorpihustid:</i><br>Kasutada töölahust üldmahus 40 l/ha.<br><br>Vee kulunorm 100-250 l/ha.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pärast istutamist:</b><br>Puude ümbruse puhastamine; okaspuude vabastamine;<br><br>Enamik üheaastaseid kõrrelisi<br><br>Enamik üheaastaseid laialeheliseid umbrohud ja mitmeaastaseid umbrohu<br><br>Laialehelised puitunud umbrohud: sõnajalad, võsa, põldmurakas, vaher, tamm, sarapuu, paju, saar.                                           | Kasutage spetsiaalset umbrohttõrjujat ("Weedwiper Mini") või selgpritsi täielikult kaitsitud puude ümber. KOHUSTUSLIK on kasutada spetsiaalset PUUKAITSEKATET kõigi kasvuhoorajal tehtavate pritsimiste puhul. Pritsige sõnajalgu pärast seda kui nende liitlehede otsad on lahti keerdunud kuid enne taimede vananemist. Kanarbikku pritsida sügisel. Kõiki teisi puitunud umbrohtusid pritsida juunist augustini enne nende lehtede vananemist, ent pärast uue juurdekasvu kõvenemist/puitumist.<br><br>Oluline:<br>Suvised juurdekasvu puitumise aeg aastas varieerub liigiti, sõltudes muude tingimuste osas ka asukohast ja ilmastikutingimustest. Pritsimisel suunake pihus alati eemale suvisest juurdekasvust, vältimaks võrsetippude kahjustamist. | <b>Ühe- ja mitmeaastased umbrohud:</b><br>2,7 l/ha<br><br>Selgpritsi kasutamisel kasutage tõrjutava umbrohuliigi jaoks sobivat allpool toodud kulunormi:<br><br><b>Enamik üheaastaseid kõrrelisi:</b> 1 l/ha<br><br><b>Enamik üheaastaseid laialeheliseid umbrohtusid ja mitmeaastaseid umbrohtusid:</b> 2,7 l/ha<br><br><b>Laialehised puitunud umbrohud: sõnajalad, võsa, põldmurakas, vaher, tamm, sarapuu, paju, saar:</b> 2,7 l/ha<br><br>Vee kulunorm 100-250 l/ha. |
| <b>Pärast istutamist (suunatud pihusena) metsakonkurentsi tingimustes:</b> Puude ümbruse puhastamine; okaspuude vabastamine.<br><b>Märkus:</b> Pritsitud puude tuvastamise lihtsustamiseks võib ettevalmistatud töölahusele lisada kaubanduses vabalt kättesaadavat vees lahustuvat violetset värvainet vahekorras 1ml värvi 10 l töölahuse kohta. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### KRYPT 540 umbrohupintseldi kulunormid metsataimlas:

Umbrohupintseldaja Weedwiper Mini 1 osa KRYPT 540 2 osa vett.

Teised pintseldajad: 1 osa KRYPT 540 1 osa vett tavatingimuste jaoks.

Soojades ja kuivades ilmatikuoludes kasutada 1:2 lahjendust veega.

Umbrohupintseldajad on kasutatavad kõikjal, kus pintseldaja ei puutu kokku kasvava kultuuriga. Mitte töödelda kui on vihmavõimalus 6 tunni jooksul, kuna lisaks mitterahuldavale tulemusele, võib herbitsiidid vihmapiiskadega või lehestiku kontakti tõttu kanduda ka mittesihetähtsatele taimedele.

#### HOIATUS

Veenduda, et vähemalt 5 cm vahe jääb pikima kasvatatava kultuuri ja täidetud pintseldaja vahele. Ohutu töötamise saavutamiseks, peavad enneaegselt viljunud taimed olema vähemalt 10 cm pikemad kui kultuurtaimed.

| VILJAPUUAEDADE JA VIINAMARJAISTANDUSTE REAAVAD                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tõrjutavad umbrohud:</b> Tärgranud ühe-, mitme- ja kaheaastased umbrohud              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Kultuurid                                                                                | Aeg ja Meetod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kulunorm                                                                                                                                                                                            |
| Rajatud minimaalselt kaks aastat vanad puuviljaaedade või viinamarjaistanduste reavahed. | Kasutada vastavalt juhendile, kas keskmise või jämeda pritsena. Pritsida pärast sügisest lehtede langemist või enne roheline punga faasi õunal ja pirnil, valgete pungade faasi luuviljadel ning punagade paisumise lõuni viinamarjal.<br>Vältige tüvede pritsimist kõrgemal kui 30 cm maapinnast või pritse kandumist okstele ning tüvele. Pritselahus ei tohi sattuda kontakti koorevigastustega. | <b>Üheaastased umbrohud:</b> 1 l/ha<br><b>Üheaastased kaheidulehelised umbrohud:</b> 2,7 l/ha<br><b>Mitmeaastased kõrrelised ja kaheidulehelised umbrohud:</b> 2,7 l/ha<br><br>Veekulu 100-400 l/ha |

| MITTEPÖLLUMAJANDUSLIKUD ALAD                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tõrjutavad umbrohud:</b> Tärgranud ühe-, mitme- ja kaheaastased umbrohud                                                                            |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kasutuskoht                                                                                                                                            | Kulunorm                                                                                                                                                                                           | Märkused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mittepõllumajanduslikud alad (välja arvatud koolialad, laste mänguväljakud ja tervishoiuasutuste vahetus läheduses, kus toote kasutamine on keelatud). | <b>Üldine kasutus:</b> 1,0 – 2,7 l/ha<br><br><b>Nähtavad mitmeaastased kaheidulehelised umbrohud:</b> 2,7 l/ha<br><br>Veekulu 100-250 l/ha.<br><br><i>Pöördpihustid:</i> kogu pihuse maht 40 l/ha. | Toodet kasutada ettevaatlikult. Veenduda, et pritsitakse ainult ajal, mil umbrohud on aktiivse kasvu faasis ja et pritsimine piirdub ainult nähtavate umbrohutaimedega, sh. nendega, mis asuvad 30 cm ribas rinnatiste äärtel ja maanteekraavide pervedel - mitte üle pritsida äravoolukraave.<br>Umbrohtusid, mis tärkavad pärast pritsimist, ei tõrjuta. Kasutada KESKMISE või JÄMEDA pihusena taimiku lehtedele. Vältida kandumist teistele kultuuridele, murudele, ilutaimedele või teistele väärtuslikele liikidele. MITTE KASUTADA KLAASI VÕI KILE ALL. VAATA SELGPRITSI TÖÖLAHUSE ARVUTUSTABELIT. MITTE PRITSIDA HEKIALUSEID. |
| <b>Märkus:</b> Pritsimisel ei tohi kariloomi vahendiga töödeldud aladel karjatada ning niidetud heina ei tohi kasutada loomasöödaks.                   |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Tähelepanu:** töödeldud umbrohtude tuvastamiseks võib lisada preparaadi lahusele sobivat kaubandusvõrgust vabalt saadavat vees lahustuvat lillat värvainet vahekorras 1ml värvainet/10 l valmis pihustamislahus.

#### SEGAMINE

##### ENNE KASUTAMIST LOKSUTADA

KRYPT 540 võib kasutada ainult eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllupritsis. Alati enne kasutamist tuleb prits puhastada ja veenduda selle korrasolekus.

**Lahuse valmistamine :** Valada soovitud kogus KRYPT 540'i juba puhta veega pooleldi täidetud paaki samal ajal segades. Seejärel täida paak puhta veega vajaliku tasemeni segamist jätkates. Töölahus tuleb ära kasutada samal päeval.

##### Selgpritsid

Lisada soovitud kogus KRYPT 540'i umbes kolmandiku ulatuses puhta veega täidetud pritsianumasse. Segada põhjalikult puhta vardaga, või sulgeda kork ja loksutada kuni lahus on täielikult segunenud. Täita anum puhta veega soovitud tasemeni ning segada põhjalikult enne kasutamist. Pritsida samal päeval.

HERBITSIIDI KRYPT 540 EI TOHI HOIDA, SEGADA VÕI KASUTADA GALVANISEERITUD VÕI PINNATÖÖTLUSETA TSINK- VÕI RAUDKANISTRIS VÕI PAAGIS. KANISTREID PEAB HOIDMA HÄSTI VENTILEERITAVAS RUUMIS NING EEMAL SÜTTIVATEST AINETEST.

## KASUTAMINE & PRITSI KVALITEET

### Traditsioonilised hüdraulilised survepitsid

#### Selgpritsid

Pihustada töölahust keskmiste või jämedate piiskadena (BCPC definitsioon), mitte suurema kui 2,5 bar düüsi rõhu juures. KRYPT 540 on süsteemne umbrohuhävitaja, mistõttu on aktiivne ka väikestes annustes. **Alati pöörata erilist tähelepanu pihustamisel tekkiva triivi vältimisele. MITTE PRITSIDA tuulise ilmaga või soovitud kultuuride või ilutaimede läheduses, kuna kandumine teistele taimedele võib tekitada tõsiseid taimekahjustusi või nende hävimist.**

#### PINNASED

KRYPT 540'i võib kasutada umbrohutõrjeks kõikides mineraal- ja orgaanilistes pinnastes ja pindadel, sealhulgas tuhk ja kruus. Hävivad vaid need umbrohud, millel on pritsimise hetkel rohelisi lehti. KRYPT 540 ei ole pikaajalist järeldoimet/jääkmõju.

#### SOBIVUS/SEGATAVUS

Ajakohase info saamiseks ühilduvate paagisegude kohta kontakteeruda ettevõttega Barclay Chemicals Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Iirimaa.

Telefon: +353 1 8112900 Faks: +353 1 8224678 E-post: [info@barclay.ie](mailto:info@barclay.ie)

KRYPT 540 ei ole ühilduv karfentrasoon-etüüli sisaldavate toodetega.

#### MÕJU JÄRGNEVATELE KULTUURIDELE

KRYPT 540i kasutamisel ei ole pikaajalist aktiivsust pinnases pärast töötlemist. Istikuid võib istutada mitte vähem kui 7 päeva pärast töötlust, juhul kui ei ole öeldud teisiti. Teisi ilutaimi võib istutada, kui töödeldud taimed on kärbunud või pärast kultiveerimist. Normaalses ilmastikuoludes võib kultiveerida 7 päeva pärast töötlust. Kehvades kasvutingimustes tuleb kultiveerimisega oodata kuni ilmnevad iseloomulikud punased ja kollased lehed.

#### UMBROHTUDE RESISTENTSUSE VASTANE STRATEEGIA

Igasse umbrohu populatsiooni võib kuuluda taimi, mis on looduslikult vastupanuvõimelisemad või reistentsemad teatud herbitsiididele, mis võib nende toodete kasutamisel põhjustada madalat tõrjeefektiivsust. Glüfosaat on oma toimet mehhanismilt vastavalt herbitsiidide resistentsuse töökomitee HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klassifikatsioonile G rühma herbitsiid.

Vastavalt kohalikele vajadustele ning integreeritud umbrohutõrje meetoditele tuleb kasutada herbitsiidide resistentsuse tekke kontrolli ja aeglustamise strateegiat. Selle alla kuuluvad herbitsiidide korrektne kasutamine, erinevate toimet mehhanismide ning sobivate agrotehnikate integreeritud rakendamine:

- Järgida etiketil antud soovitusi, tagada, et tõrje on tehtud õiges umbrohtude kasvufaasis, õigetes ilmastikutingimustes ning õigete kulunormidega.
- Eelistada erinevate umbrohtude kasvu ja arengut takistavate traditsiooniliste agrotehnikate kasutamist
- Minimeerida umbrohtude leviku riski. Erinevate põldude vahel liikudes veenduda, et seadmete küljes ei oleks mulda ega taimi. Puhasta seade ühelt põllult teisele liikudes
- Efektiivse umbrohutõrje tagamiseks järgige alati Head Taimekaitsetava:
  - Pritsimisseadmed peavad olema läbinud iga 3 aasta järel korrapärase tehnilise kontrolli selleks volitatud isikute poolt;
  - Doseerimine ning pritsimine peavad olema sooritatud täpselt - prits peab olema kalibreeritud ning pritselahuse kogus pritsitava ala kohta peab olema õige;
  - Kasutada tuleb õigeid pihustiotsikuid, et tagada umbrohutaimiku maksimaalne kaetus pritsi minimaalse kõrvalekaldumisega;
  - Pritsida tuleb ainult sobilikes ilmastikutingimustes;
  - Umbrohutõrje toimet tuleb pärast pritsimist jälgida, et veenduda pritsimise efektiivsuses ja võimalike tõrjeprobleemide puudumises;
  - Tõrjet vältinud umbrohud tuleb enne nende seemnete valmimist eemaldada mehaaniliselt või keemiliselt teiste glüfosaadist erinevate efektiivsete herbitsiididega.

Täiendavat informatsiooni võib saada HRAC kodulehelt (<http://www.hracglobal.com/>) või edasimüüjalt.



#### **PRITSI PUHASTAMINE**

Pärast töö lõpetamist tühjendada prits.

Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega kolm korda. Loputada paaki veega 5 minutit ja lasta vesi välja läbi poomide ja pihustite eelnevalt pritsitud alale. Võtta ära pihustid ja filtrid ning pesta need eraldi pesuainetega. Jälgida, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid või tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

**Hoiustamine:** Hoida kuivas ja jahedas kohas temperatuurivahemikus 0 - 30° C, eraldi loomasöödast ja toiduainetest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat 3 aastat alates valmistamise kuupäevast. Hoida külmumise eest!

**Pakendite kahjutustamine:** 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.

**Pakendi purunemisel:** väljavoolanud preparaat katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**Keskkonnaohtlikkus:** vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja töötlemisseadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Kui traktoripritsi täidetakse otse lahtisest veekogust, siis ei tohi kasutada pritsi oma täitmiseseadmeid.

#### **KASUTAJA RISK**

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamissjuhend ning 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.