



Taimekaitsevahend: HERBITSIID

Eesti reg.nr.: 821/13.04.22

Toimeaine: 600 g/l 2,4-D happena ehk 752,5 g/l 2,4-D dimetüülamiinsoolana

Preparatiivne vorm: vesilahus

Stapler on selektiivne süsteemse toimega herbitsiid, mis tõrjub ühe- ja mitmeaastaseid kaheidulehelisi umbrohtusid tali- ja suviniisus, suvi- ja taliodras, talirukkis, kaeras ja talitritikales.

Stapler võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!

Toode sisaldab ohtlikku ainet 2,4-D DMA.

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE LÄBI KASUTUSJUHENDI!

ETTEVAATUST!



H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 Sisaldab 2,4-D dimetüülamiinsoola. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIUSTE ABEKESKUSE või arstiga.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist. Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada.

Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenažide.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Tootja/pakendaja: Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter Str. 25 A-4021 Linz, Austria

Loa valdaja: Barclay Chemicals (R&D) Limited;

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ireland.

Tel: +353 1 81 12900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

Kontaktandmed vt. Ülevaht

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2021.

Stapler® Barclay Chemicals (R&D) Ltd registreeritud kaubamärk

Pakend: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Valmistamiskuupäev: vaata pakendilt

Partii nr.: vaata pakendilt

Säilivusaeg: 3 aastat



TOIMEVIIS

Stapler imendub taimedesse lehtede, varte ja juurte kaudu, tungib umbrohu rakkudesse, vähendades seal toimuvat fotosünteesi, peatades rakkude hingamist, rikkudes lämmastiku metabolismi ning muid tähtsaid protsesse.

TOIMESPEKTER

Väga hea mõju (85-100%)	
Raps võõrkultuurina	<i>Brassica napus</i>
Harilik hiirekõrv	<i>Capsella bursa pastoris</i>
Rukkilill	<i>Centaurea cyanus</i>
Valge hanemalts	<i>Chenopodium album</i>
Põldohakas	<i>Cirsium arvense</i>
Kahar kirburohi	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Põldsinep	<i>Sinapis arvensis</i>
Põld-litterhein	<i>Thlaspi arvense</i>

Hea mõju (60-85%)	
Erilehine linnurohi	<i>Polygonum aviculare</i>
Konnatatar	<i>Polygonum convolvulus</i>
Harilik malts	<i>Tripleurospermum indorum</i>
Kukemagun	<i>Papaver rhoeas</i>

Nõrk mõju (kuni 60%)	
Roomav madar	<i>Galium aparine</i>
Harilik punand	<i>Lamium purpureum</i>
Lõhnav kummel	<i>Matricaria chamomilla</i>
Vesihein	<i>Stellaria media</i>
Suur teeleht	<i>Plantago major</i>
Pärsia mailane	<i>Veronica persica</i>
Kannikese liigid	<i>Viola spp.</i>

Esmane herbitsiidi toime on näha 5–10 tundi pärast pritsimist, umbrohi vajub longu, närtsib. Umbrohi hävib 5–10 päevaga (kuivab täielikult).

Selektiivsus on hea, kui pidada kinni soovutustest. Herbitsiidi kasutatakse, kui kultuurtaimed on juhises märgitud kasvustaadiumis. Halbade ilmastikutingimuste (öökülm) korral võivad maisil ilmnedä fütotoksilisuse tunnused, mis omakorda võib halvasti mõjuda saagile. Herbitsiidi efektiivsus väheneb madalatel temperatuuridel. Resistentsuse tekkimise vältimiseks tuleb vaheldumisi kasutada erinevatesse keemilistesse gruppidesse kuuluvaid tooteid või kasutada preparaadivorme 2,4-D ja kontaktoimeainega.

KASUTAMINE

Optimaalse herbitsiidi toime saavutamiseks on soovitatav, et õhutemperatuur oleks pritsimise ajal +10°C kuni +20°C.

Põllumajanduskultuur	Kulunorm, l/ha	*Pritsimine
Talinisu, rukis, taliuder, talitritikale	0,6 – 0,75	BBCH 20– 29 (kevadine pritsimine)
Talinisu, rukis, taliuder, talitritikale	1,0 – 1,25	BBCH 30– 32 (kevadine pritsimine)
Suvinisu, suviuder, kaer	0,6 – 1,25	BBCH 20– 32

- * BBCH 20-29 võrsumise algus kuni lõpp
- BBCH 30-32 kõrsumise algus kuni 2. kõrresõlme moodustumine
- BBCH 20-32 võrsumise algus kuni 2. kõrresõlme moodustumine
- Lubatud 1 pritsimine.

Lahuse valmistamine

Soovitatav vee hulk 100 – 300 l/ha

Lahuse valmistamisel vajalik tootekogus valada poolenisti veega täidetud pritsipaaki (segisti peab olema väljalülitatud asendis). Lülitada sisse segisti ja valada sisse ülejäänud vesi, segada korralikult. Pritsimise ajal peab segisti olema sisse lülitatud.

Pritsimise tingimused

- Ei tohi pritsida, kui taimed on nõrgad seoses halbade ilmastikutingimustega.
- Jälgida, et tuul ei kannaks lahust lähedalasuvatele põldudele.

- Jälgida, et põlde oleks pritsitud ühtlaselt.
- Mitte kasutada, kui vihma oht on lähima 6 tunni jooksul või kui õhutemperatuur ületab +20°C.

Ohutusvahendid

Stapler-iga pritsides

- VÄLTIDA toote sattumist nahale ja silma.
- EI TOHI süüa, suitsetada ja juua.
- MITTE SISSE HINGATA vahendit.
- TULEB KANDA kummikindaid ja kaitseprille.

Pärast tööd

- puhastada ja pesta pihustid
- pesta käed ja katmata kehaosad vee ja seebiga.
- vahetada ja pesta määratud kaitseriietus.
- puhastada individuaalkaitsevahendid, eriti kindad.

Säilitamine

Ladustatakse hermeetiliselt suletud originaalpakendis, jahedas, hästi ventileeritavas, taimekaistevahendite hoidmiseks ettenähtud ruumides. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Säilitada temperatuuril vahemikus 0°C kuni +40°. Säilivusaeg: 3 aastat.

TULEKAHJU KORRAL

Toode ei põle, kuid tulekahju korral võivad eralduda mürgised gaasid: süsiniku ja lämmastiku oksiidid, vesinikkloriid jt. Kustutamiseks kasutada vahtu, süsinikdioksiidi, pulberkustuteid, vett. Äravoolava vee kokkukogumiseks moodustada ajutised kaevikud.

ESMAABI

Mürgistuse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat etiketti.

- Ärge kutsuge esile oksendamist meelemärkuseta või pooleldi meelemärkusel oleval kannatanul.
- Kui toode satub nahale, eemaldada saastunud või määratud riided, nahk pesta vee ja seebiga.
- Kui toode on sattunud silma, pesta silmi voolava vee all 20 minutit.

- Allaneelamisel kutsuda kannatanule arst, anda juua kaks klaasi vett ja kutsuda esile oksendamine tagades hingamisteede kaitse. Panna kannatanu soojalt lamama ja oodata arsti saabumist.
- Sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.

Mürgituse tunnused

Kiirenenud südame kloppimine ja hingamine, palavik.

Keskkonnaohtlikkus. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara –ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Pakendi purunemisel. Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Hädaabi telefon 112.

TÜHJADE PAKENDITE KÄITLEMINE: Tühja pakendi taaskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid loputada kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada pitsimislahusesse ning loputatud pakend tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Säilivusaja ületanud preparaadi jäägid ja puhastamata pakendid on keskkonnaohtlikud ning tuleb viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

JURIIDILINE VASTUTUS

Preparaadi kasutamise soovitusel põhinevad tehtud katsetustel. Tootja ei vastuta tagajärgede eest, mis tekivad preparaadi vale hoiustamise ja kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud, kui preparaat on saadud ja hoiustatakse suletud originaalpakendis, järgides preparaadi hoiustamistingimusi.