

Optica

Taimekaitsevahend

HERBITSIID

Toimeaine: mekoprop-P 600 g/l

Preparaadi vorm: vesilahus

Optica – tarkamisjärgne süsteemne fenoksükarboksüülühendite klassi kuuluv herbitsiid lühi- ja pikaajaliste kaheiduleheliste umbrohtude hävitamiseks nisul, odral, kaeral ja mitmeaastaste kõrreliste heintaimede seemnepõldudel

Optica't võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode sisaldab ohtlikke aineid: Mekoprop-P kaaliumsool; 4-kloro-2-metüülfenool:



ETTEVAATUST!

VÄLTIMAKS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÕUDEID!

H302 - Allaneelamisel kahjulik.

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist.

P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P280 - Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

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

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 - Sisul konteiner kõrvaldada asjakohases jäätmekäitluskohas.

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

Pakend: 10 L

Registreerimise nr: 0016/18.01.06

Valmistamiskuupäev: vt. pakendilt

Saadetise nr.: vt. pakendilt

Säilivusaeg: 2 aastat valmistamise kuupäevast arvates

Loahaldaja:

Nufarm GmbH & Co KG

St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austria

Tootja/pakendaja:

Nufarm UK Lt, Wyke Lane, Wyke,
Bradford,
West Yorkshire BD12 9EJ,
UK

KASUTUSJUHEND

Optica on selektiivne süsteemne herbitsiid, mida kasutatakse üheaastaste ja mõningate mitmeaastaste kaheiduleheliste umbrohtude hävitamiseks.

Optica absorbeerub taimedesse läbi lehtede ja kandub laiali kogu taimes.

TAIMED	KASUTAMISE NORM l/ha	PIHUSTAMISE AEG
Kaer, oder, suvinisu	1,5 – 2,0	Võrsumisfaasis (BBCH 21 – 30). Suurim lubatud töötlemiste arv – 1.
Talinisu	2,0 – 2,5	Kevadel esimese kõrresõlme moodustumiseni (BBCH 10 – 30) Suurim lubatud töötlemiste arv – 1.
Mitmeaastaste kõrsheinte seemnepõllud külviaastal	1,5 – 2,0	Võrsumisfaasis. Suurim lubatud töötlemiste arv – 1.
Mitmeaastaste kõrsheinte seemnepõllud saagiaastal	2,0 – 2,5	Kevadel 2-3 nädalat pärast kasvu algust. Suurim lubatud töötlemiste arv – 1.

Soovituslik vee kogus 200 - 400 l/ha.

Umbrohu tundlikkus

Umbrohi on tundlik herbitsiidi suhtes aktiivse kasvu ajal. Pritsides külma ilmaga või öökülmade ajal soovitud tulemust ei õnnestu saavutada. Parim tulemus saavutatakse umbrohu varases kasvustaadiumis. Vanemate umbrohtude pritsimisel on herbitsiidide mõju väiksem.

Tundlikud - 1.5 l/ha	
<i>Stellaria media</i> (vesihein)	<i>Thlaspi arvense</i> (põld-litterhein)
<i>Chenopodium album</i> (valge hanemalts)	

Tundlikud – 2.0 l/ha	
<i>Sinapis arvensis</i> (põldsinep)	<i>Plantago major</i> (suur teeleht)
<i>Galium aparine</i> (roovam madar)	<i>Plantago lanceolata</i> (süstlehine teeleht)
<i>Cerastium arvense</i> (põld-kadakkaer)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (põldrõigas)
<i>Erysimum cheiranthoides</i> (põld-harakalatv)	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (hiirekõrv)
<i>Sinapis alba</i> (valge sinep)	<i>Urtica urens</i> (raudnõges)

Tundlikud - 2.5 l/ha	
<i>Brassica napus</i> (raps)	

Keskmiselt tundlikud - 2.0 l/ha	
<i>Ranunculus repens</i> (roomav tulikas)	

Keskmiselt tundlikud - 2.5 l/ha	
<i>Lamium purpureum</i> (verev iminõges)	<i>Veronica arvensis</i> (põldmailane)
<i>Fumaria officinalis</i> (harilik punand)	<i>Sonchus asper</i> (kare piimaohakas)

Pritsi pesemine

Pesta prits kohe pärast kasutamist nii seest kui väljast, et vältida preparaadi jääkide kuivamist pritsi süsteemidesse. Loputusvesi pritsida töödeldud põllule. Kui prits jääb pesemata, võivad järgmisel pritsimisel toote jäägid kahjustada tundlikke taimi.

KAITSEVAHENDID

Töötajad võivad minna töödeldud põllule alles siis, kui põld on täielikult kuivanud. Isik, kes läheb töödeldud põllule, peab kandma kaitsekindaid, pikki pükse, pika käistega pluusi ja kinniseid jalanõusid.

Hügieeninõuded. Töö ajal ei tohi süüa, juua ja suitsetada. Pärast tööd või enne sööki pesta käed vee ja seebiga. Jälgida, et preparaati ja selle lahust ei satuks nahale, silma või riieteile. Tööriideid hoida eraldi teistest riistadest. Võtta ära määratud riided ja pesta. Vahetada välja purunenud kindad.

ESMAABI

Allaneelamisel loputada suu veega. Oksendamist mitte esile kutsuda. Anda juua vett. Viivitamatult pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat pakendit või etiketti.

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed, pesta silmi koheselt 15 minuti jooksul jooksva veega. Silmalaud peavad olema avatud. Pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel võtta ära määratud riided. Pesta kahjustatud piirkondi koheselt rohke vee ja seebiga.

Sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.

Mürgistuse kahtluse korral või kui sümptomid kestavad pikka aega, pöörduda arsti poole.

Taara purunemisel. mahaläinud preparaat segada liiva, saepuru vm. absorbendiga, koguda kokku spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. **Taara kahjutustamine.** Taara korduv kasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Preparaadi ülejäägid ja puhastamata pakendid on keskkonnohtlikud ning tuleb anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

SÄILITAMINE

Ladustatakse hermeetiliselt suletud originaalpakendis, jahedas, hästi ventileeritavas, taimekaitsevahendite hoidmiseks ettenähtud ruumides. Säilitada temperatuuril vahemikus 0°C kuni +35°.

MÄRKUS Tootja ei vastuta rikkumiste ja efektiivsuse vähenemise eest tingimustes, mida ei saa ette näha registreerimise ja toote müümise ajal. Preparaadi kvaliteet on tagatud, kui preparaat on saadud ja hoiustatakse originaalses ja suletud pakendis, järgides preparaadi hoiustamistingimusi.