

## Sekator OD

### Taimekaitsevahend.

#### Herbitsiid.

**Kasutusala:** kaheiduleheliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks tali- ja suvinisul, tali- ja suviodral, rukkil ja tritikalel. Ei sobi kasutamiseks kaeral.

**Eesti reg. nr.:** 0280/14.07.09

#### Toimeained:

amidosulfuroon 100 g/l;  
metüüljodosulfuroon-naatrium 25 g/l  
mefenpüür-dietüül 250 g/l (kultuurtaimede kaitseks)  
Sisaldab lahustina naftat (tugevalt aromaatses lõhnaga).

**Preparatiivne vorm:** Õlispersioon

Pakendi suurus: 1L ja 5L

Sekator OD-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Sisaldab ohtlikke aineid: amidosulfuroon, metüüljodosulfuroon-naatrium, mefenpüür-dietüül ja nafta.

**Partii number:** vaata pakendilt

**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt

**Aegumiskuupäev:** 3 aastat alates valmistamiskuupäevast originaalpakendis



Ettevaatust

**EUH066** Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**EUH451** Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.

**H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**H336** Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**P312** Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**P304+P340** SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

**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.

**P333+P313** Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

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

**P280** Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

**P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**P261** Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.

**P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

**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.**

**Loa valdaja:** Bayer AG

**Valmistaja ja pakkija:**

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen

Saksamaa

**Esindaja Eestis:**

Bayer OÜ, Bayer CropScience

Löötsa 12, 11415 Tallinn, Eesti

Telefon: 5850 5566

### **Ohutusnõuded**

Kasutada eririistet, hingamisteede kaitsevahendeid, kummisaapaid ja- kindaid. Pärast töö lõpetamise pesta käed ja katmata kehaosad. Vältida preparaadi sattumist nahale, silma ja riietele. Hoida tööülikond eraldi. Töötamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada

### **Esmaabi**

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda koheselt

MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arsti poole ja võimalusel näidata etiketti. Teadvusetuse korral hoida mugavas asendis ja pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel:** Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

**Kokkupuutel nahaga:** Eemaldada koheselt preparaadiga kokkupuutunud riided. Pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

**Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.**

**Allaneelamisel:** Helistada koheselt arstile. Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega.

**Informatsioon arstile:**

**Sümptomid:** sümptomeid ei ole teada.

**Ravimine:** esmane ja sümptomaatiline ravi. Üldjuhul ei ole vaja anda lahtistava toimega preparaate. Kui on alla neelatud suurem kogus kemikaali (rohkem kui 1 suutäis), anda aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Antidooti (vastumürki) ei ole teada.

**Hädaabi telefon:** 112.

**Hoiustamine:** hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla -10°C ja üle +40°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Tagatud säilimisaeg kinnises tehasepakendis on kolm aastat valmistamisest. Mitte laduda konteinereid kõrgematesse virmadesse kui 2 m, et vältida toote kahjustamist.

**Pakendite kahjutustamine:** Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseadme 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 aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmiseseadmeid.

**Toimemehhanism:**

Sekator OD on süsteemne herbitsiid. Preparaat imendub umbrohu taimedesse peamiselt lehtede, aga ka juurte kaudu ja levib kiiresti kogu taimesse. Toimeained hävitavad taimede kasvukuhiku ning kiirestipaljunevad meristeemrakud pungades, põhjustades umbrohtude kasvu ja arengu seisaku. Toime ilmneb 7 - 10 päeva jooksul taimede kolletumise ja närbumisena.

**Tõrjespekter:**

**Tundlikud umbrohud:** põldsinep, vesihein, iminõgesed, valge hanemalts, põld-varsapõlv, põldmagun, põldohakas (kuni 15 cm kõrge), kare kõrvik, virn, mailased, linnu- ja kirburuhud, konnatatar, kesalill, põldrõigas, harilik nälghein, tähkjas rebashein, harilik hiirekõrv, põld-litterhein, võõrkakar, rapsi isekülv.

**Keskmise tundlikkusega umbrohud:** põldkannike, harilik ristirohi, hiireherned, harilik punand.

**Vastupidavad umbrohud:** üheidulehelised.

**Kasutusjuhend**

**Kulunorm:**

Talinisu, talioder, rukis, tritikale 0,1-0,15 l/ha

Suvinisu, suvioder 0,1 – 0,15 l/ha (kõrgemat normi soovitame kasutada, kui õhutemperatuur on madal või kui umbrohtudel on arenenud mitu pärislehte).

Üldjuhul ei ole Sekator OD-le vaja lisada kleepainet. Kleepaine lisamine võib siiski parandada preparaadi toimet, kui ilmastikutingimused on umbrohtude kasvuks ebasoodsad ning taimede ainevahetus aeglane (põud, madal temperatuur).

**Pritsimise aeg:**

Taliteraviljad (talinisu, rukis, tritikale, talioder) – pritsitakse kevadel, kui vegetatsioon on alanud ja umbrohud tärganud.

Suvisiteraviljad (oder ja nisu) – pritsitakse, kui kõik umbrohud on tärganud.

Kultuuri seisukohalt on lubatud pritsimisaeg kolme lehe faasist kuni lipulehe ilmumiseni (BBCH 13-37). Parim toime saadakse, kui pritsitavad umbrohud on 2–4 pärislehe faasis.

Sekator OD võib kasutada, kui ööpäevane keskmine õhutemperatuur on üle +5°C.

Preparaat on vihmakindel 2 tundi pärast pritsimislahuse kuivamist lehtedel.

**Märkused:**

Mitte kasutada liblikõieliste allakülviga teraviljades.

**Järeلكultuurid:**

Juhul, kui vegetatsiooniperiood on olnud äärmiselt põuane ning Sekator OD pritsimise ja talirapsi või –rüpsi külvamise vahele jääva perioodi jooksul on sademete hulk olnud väiksem kui 100 mm, soovitatakse põld enne rapsi või rüpsi külvamist künda. Kui vihma on enne külvi tulnud rohkem, kui 100 mm, ei ole kündmine vajalik.

**Paagisegud:**

Mõnel juhul on otstarbekas lisada Sekator OD-le teisi herbitsiide:

**Sekator OD 0,15 l /ha + Grodyl 6-10 g/ha**, kui virnal on arenenud rohkem kui 6 männast.

**Sekator OD 0,15 l /ha + MCPA 750 0,5 l/ha**, kui pikka aega on olnud põud ning malts on üle 20 cm kõrge või rukkilillel on rohkem kui 4-6 lehte.

**Sekator OD 0,15 l /ha + Puma Universal 1,0 l/ha**, tuulekaera ja/või rukki-kasteheina tõrjeks.

Soovitav vee kogus: 200–300 l/ha.

Lubatud 1 pritsimine.

**Pritsimislahuse valmistamine:**

Enne pritsimislahuse valmistamist määrä täpselt kindlaks pritsimiseks vajalik vee kogus ning preparaadi hulk. Täida pritsi paak pooles ulatuses veega ning alusta segamist. Mõõda vajalik kogus preparaati ning vala pritsi paaki. Seejärel lisa vett vajaliku koguseni. Lase lahusel ühtlaselt seguneda. Pritsimise ajal peab segaja töötama. Juhul, kui paagisegusse on vaja lisada teisi preparaate, soovitame lahustada kõik preparaadid eraldi nõus ning alles seejärel valada kokku pritsi paaki. Juhul, kui pritsimisel tekib vaheaeg, siis enne pritsimise uuesti alustamist tuleb töölahust paagis hoolikalt segada.

**Pritsi puhastamine:** Pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ning spetsiaalse pesuvahendiga. Tühjenda paak täielikult, võta lahti pihustid ja filtrid ning pese neid eraldi vees, täida pritsimisseadme paak 10 % mahus veega ja sega hoolikalt. Tühjenda paak uuesti. Korda sama protseduuri veelkord, seejärel kontrolli filtreid ja puhasta kuni sinna kogunenud jäägid on kadunud.

### **Tähelepanu !**

Firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud vale kasutus ja faktorid, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® - Registreeritud kaubamärk kuulub firmale Bayer AG