SAMSON MAX 6 OD

Herbitsiid
Taimekaitsevahend

Herbitsiid lühi- ja pikaealiste kõrreliste ning kaheiduleheliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks maisil.

Toimeaine: Nikosulfuroon 60 g/l
Preparaadi vorm: Õlidispersioon
Pakendid: 0.5L; 0.7L; 1.0L; 2.5L; 3.0L; 3.5L; 4L; 5L; 10L; 15L ja 20
Eesti reg nr: 0494/25.01.13
Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt
Tootepartii nr: vaata pakendilt

SAMSON MAX 6 OD-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.





Ettevaatust!

H315: Põhjustab nahaärritust.
H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
EUH 451: Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.
P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261: Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja nägu.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe1: Põhjavee kaitsmiseks mitte pritsida nikosulfurooni sisaldavate toodetega rohkem kui 1 kord 2 aasta jooksul.
SPe3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest. Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mitte-pritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

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.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Hädaabi telefon 112.

Registreerimise haldaja, tootja ja pakendaja:
ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park,
DeKleetlaan 12B-box9
B-1831 Diegem, Belgium, Belgia
Tel.: +32 262 78611

Esindaja Eestis:
Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A,
SE-212 25
Malmö, Sweden
Tel.:+370 648 93200
www.nordiskalkali.

ENNE KASUTAMIST LUGEDA LÄBI KAASASOLEV JUHEND

Keskkonnaohtlikkus. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.
Esmaabi. Mistahes mürgitusnähu ilmnemisel kutsuge arst ja kasutage juhendis kirjeldatud esmaabimeetmeid. **Vastumürk:** Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.
Säilitamistingimused. Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 3 aastat alates valmistamise kuupäevast. Hoida kuivas, vältida temperatuuri alla 0ºC ja üle 35ºC. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote muljumist ja kahjustamist.
Pakendi purunemisel. Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imbunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.
Pakendi kahjutustamine. Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.“ Kuid pane tähele, et kui pakendis on taimekaitsevahend sees, siis on see jätkuvalt ohtlik jääde.

Esmaabi
Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Nahale sattumisel võtta ära saastunud riided ja pesta kohe saastunud nahapindu rohke vee ja seebiga. Silmi loputage mitme minuti jooksul rohke värske ja puhta veega. Ärge kasutage neutraliseerivaid aineid. Toote sissehingamise korral minge värske õhu kätte. Toote allaneelamise korral loputage suud veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui enesetunne on halb pöörduda arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. Märkus: Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist.

Toimemehhanism
SAMSON MAX 6 OD imendub peamiselt lehe kaudu. Mulla kaudu imendumine on piiratud. Toimeaine nikosulfuroon koguneb taime meristeemis, kus ta takistab ensüümi atsetolaktaadi

(ALS) sünteesi. See ensüüm katalüüsib esimese sammuna biosünteesis aminohapete haruahela, leutsiini ja isoleutsiini. Nende aminohapete puudumine peatab raku jagunemise ja taime kasvu. Umbrohtude kasv peatub kiiresti ja efektiivselt. Pritsitud taimed muudavad värvi kuni hävimiseni 10-20 päeva jooksul pärast pritsimist.

Toimespekter
SAMSON MAX 6 OD on väga efektiivne sulfonüül-uurea herbitsiid, mis sisaldab toimeainet nikosulfurooni. Kasutatakse lühi- ja pikaealiste kõrreliste ning ka kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks maisil.

Hea kuni suurepärane mõju
Kõrrelised: harilik rukkihein, murunurmikas itaalia raihein, tuulekaer, liiv-paelhirss, tähk-kukehirss, kukeleib, harilik orashein.
Kaheidulehelised umbrohud: tähkjas rebashein, harilik hiirekõrv, kare kõrvik, üheaastane seljarohi, põld-lõosilm, vesi-kirbutatar, põld-litterhein, põldkannike, paljuseemneline hanemalts, verev iminõges, vesihein, harilik kirburohi,

Mõõdukas kuni hea mõju
Kaheidulehelised umbrohud: valge hanemalts, must maavits.

KASUTAMINE

SAMSON MAX 6 OD-d kasutatakse maisil 2 kuni 8 lehe faasis (kasvufaasides BBCH 12-18).
Kulunorm: 0,75 l/ha. Jaotatud pritsimisel **0,5 l/ha** (mais 2-3 lehe faasis) **+ 0,25 l/ha** (mais 5-8 lehe faasis). Pritsimiste intervall 10-14 päeva.
Lühiealiste kõrreliste tõrjeks pritsitakse umbrohtude 2 lehe kuni varase võrsumise faasis, pikaealisi kõrrelisi 4-6 lehe faasis ja kaheidulehelisi 2-6 lehe faasis.
Programmis või paagisegus pritsimisel võib kasutada väiksemat kulunormi lubatud kulunormi piires, olenevalt teiste toodete toimespektrist.

Tähelepanu kasutamisel
- Mitte kasutada SAMSON MAX 6 OD-d ja kloororgaanilist insektitsiidi samal maisipõllul.
- Mitte kasutada SAMSON MAX 6 OD-d, kui põldu on eelnevalt pritsitud fosfororgaanilise, juurte kaudu toimiva insektitsiidiga.
- Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi drenaažisüsteemide).
- Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada nikosulfurooni sisaldavat toodet samal põllul tihemini kui 1 kord 2 aasta jooksul.
- Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.
- Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.
- Mitte kasutada segus lehe- või vedelväetistega.

Teatud tingimustel võivad maisi lehed 1-2 nädalat pärast pritsimist ajutiselt kolletuda. See nähtus möödub kiiresti ja saagile mõju ei avalda. Mitte pritsida stressis maisi, sest see võib kultuuri kahjustada. Pritsida lubatud kulunormiga heas kasvujõus taimi.
SAMSON MAX 6 OD-d võib kasutada kõikidel muldadel (kergetel, keskmistel ja rasketel muldadel). Kõrge huumuse sisaldus ei mõjuta preparaadi toimet.

Külvikord
Pärast kündi võib külvata talinisu, taliotra, rukist ja tritikalet. Kõiki teisi kultuure võib külvata järgmisel kevadel. Kui kultuur peaks ikalduma, võib pärast kündi külvata maisi.

Vihmakindlus: 6 tundi peale pritsimist.

Töölahuse valmistamine
Vee kulunorm 200-400 l/ha. Enne töölahuse valmistamist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvutusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine).
Pritsipaak täita 1/2 ulatuses puhta veega ja alustada segamist. Lisada vajalik kogus preparaati pritsipaaki ja täita paak veega, jätkates segamist. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal. Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Pritsi puhastamine
Tühjenda paak. Pärast kasutamist pese pritsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist.

Resistentsus
Toote korduv kasutamine võib põhjustada resistentsust. Integreeritud taimekaitse rakendamisega saab vähendada resistentsete umbrohtude tekke tõenäosust. Resistentsuse vältimiseks ei ole soovitav kasutada järjestikustel aastatel sama toimemehhanimiga herbitsiide. Kõige kaasaegsemate ja täpsemate soovituste saamiseks võtke palun ühendust toote edasimüüjaga.

Juriidilised aspektid ja kasutaja risk
Enne toote kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend.
ISK Biosciences Europe N.V. kui müüja, ei vastuta (välja arvatud surma põhjustamise või vigastuste tekitamise eest müüja hooletuse tõttu) tekkinud kahjude eest, mille on põhjustanud preparaatide paagisegus või järjestikune kasutamine koos teiste toodetega. Müüja kohustub kinni pidama lepingust ja seadusandlusest. Kuna toodet ja selle mõju võivad mõjutada müüja kontrollivälised tegurid nagu äärmuslikud klimaatilised tingimused, äärmuslikud mullastiku tingimused, müüja kasutussoovituste eiramine, tundlikud sordid, ei vastuta müüja nendest teguritest tingitud kahju korvamise eest.