Fornet 4 SC

Taimekaitsevahend. Herbitsiid.
Preparaadi vorm: Õlidispersioon
Kasutusala: Herbitsiid lühi- ja pikaealiste kõrreliste ning kaheiduleheliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks maisil.
Toimeaine: 40 g/l nikosulfuroon

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt.
Fornet 4 SC-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.
Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.
Füüsikalised omadused. Valge kuni beež vedelik.

ETTEVAATUST
H315 - Põhjustab nahaärritust .
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P102- Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P264 - Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud käsi rohke vee ja seebiga
P321 - Nõuab eriravi (vt Ohutuskaart)
P302+352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P332+313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole
P362 - Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.
P391- Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501- Viige sisu/mahuti heakskiidetud põletus-/ümbertöötlemistehasesse vastavalt riiklikele regulatsioonidele

SP1 - Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).
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 mittepritsitavast 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.

Pakendid: 0.5L; 0.7L; 1.0L; 2.5L; 3.0L; 3.5L; 4L; 5L; 10L; 15L ja 20L
Eesti reg nr: 0492/25.01.13
Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt
Tootepartii nr: vaata pakendilt
Loa valdaja: ISK Biosciences Europe N.V., De Kleetlaan 12B box 9, B 1831 Diegem, Belgia
Tootja: ISK Biosciences Europe N.V., De Kleetlaan 12B box 9, B 1831 Diegem, Belgia
Pakendaja: ISK Biosciences Europe N.V., De Kleetlaan 12B box 9, B 1831 Diegem, Belgia

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 valmistamise kuupäevast alates. Hoida kuivas, vältida temperatuuri alla 0ºC ja üle 35ºC. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist 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
Fornet 4 SC imendub peamiselt lehtede 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
Fornet 4 SC on väga efektiivne sulfonüül-uurea herbitsiid, mis sisaldab toimeainet nikosulfurooni. Kasutatakse lühi- ja pikaealiste kõrreliste ja ka kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks maisil.

Hea kuni suurepärane mõju
Lühiealised kõrrelised: tähkjas kukehirss, kukeleib, põld-rebasesaba, tuulekaer, raihein, murunurmikas.
Pikaealised kõrrelised: valge kastehein, harilik orashein.
Kaheidulehelised umbrohud: tähkjas rebashein, kolmisruse, harilik hiirekõrv, harilik punand, paljas võõrkakar, teekummel, seljarohi, kahar kirburohi, harilik kirburohi, põldrõigas, põldsinep, harilik piimohakas, vesihein, raps (võõrkultuurina).

Mõõdukas kuni hea mõju
Lühiealised kõrrelised: kukehirss.
Kaheidulehelised umbrohud: harilik ogaõun, konnatatar, maapirn, harilik ristirohi, must maavits.

Kasutamine
Fornet 4 SC-d kasutatakse maisile 2 kuni 8 lehe faasis (BBCH 12-18).

Kulunorm: 1,0 – 1,5 l/ha . Jaotatud pritsimisel **1,0 l/ha** (mais 2-3 lehe faasis) **+ 0,5 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 olenevalt teiste toodete toimespektrist.

Tähelepanu kasutamisel
- Ära kasuta Fornet 4 SC-d ja kloororgaanilist insektitsiidi samal maisipõllul.
- Ära kasuta Fornet 4 SC-d, kui põldu on eelnevalt pritsitud fosfororgaanilise, mulla kaudu toimiva insektitsiidiga.
- Ära kasuta segus lehe- või vedelväetistega
- Põhjavee kaitsmiseks mitte pritsida nikosulfurooni sisaldavate toodetega rohkem 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.

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 soovitatud kulunormiga heas kasvujõus taimi.
Fornet 4 SC-d võib kasutada kõikidel muldadel (kergetel, keskmistel ja rasketel muldadel) ja 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

Töölahuse valmistamine
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.

Pritsimistehnoloogia
Vee kulunorm 200-400 l/ha.
Enne tööle asumist 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). 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. Teatud agrotehniliste võtete rakendamisega saab vähendada resistentsete umbrohtude tekke tõenäosust. 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.

® registreeritud kaubamärk kuulub firmale ISK Biosciences Europe N.V.
Importija: Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö, Sweden.