

Monitor

Taimekaitsevahend
Herbitsiid

Granuleeritud herbitsiid, mis tõrjub roomavat madarat, rukki-kasteheina, vesiheina, kesalille ning pidurdab orasheina kasvu tali- ja suvinisus ning tritikales.

Toimeaine: sulfosulforoon 750 g/kg

Preparaadi vorm: vees lahustuvad graanulid

Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendil

Eesti reg. nr: 0200/06.07.05

Pakendid: 26,7 g, 100 g, 125 g, 133 g

Hädaabi telefon: 112. **Mürgistusteabekeskuse lühinumber:** 16662.

Loa valdaja, valmistaja ja pakkiija: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Parc d'Affaires de Crécy, 10A Rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or - Prantsusmaa.

Monitor'i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.



Hoiatus

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

P391: Mahavoolanud aine kokku koguda.

P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

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

SPe3: Mittesihmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

SPe3: Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest.

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.

Esmaabi

Nahale sattudes pesta rohke vee ja seebiga. Võtta ära saastunud riided ja pesta need enne uut kasutamist.

Silma sattudes loputada rohke puhta veega.

Sissehingamise korral toimetada kannatanu värske õhu kätte. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole.

MONITOR on tritikale ning tali- ja suvinisu kevadiseks kasvuaegseks umbrohutõrjeks mõeldud herbitsiid, mis tõrjub roomavat madarat, rukki-kasteheina, vesiheina, kesalille ning pidurdab orasheina kasvu.

MONITOR koosneb minigraanulitest, mis on vees hästi lahustuvad ja praktiliselt ei tolma. MONITOR on efektiivne ka madalatel temperatuuridel, niikaua kui umbrohud aktiivselt kasvavad. Pritsida pole soovitatav öökülmade perioodil, kuid kerge öökülm pärast pritsimist ei alanda tõrjeefektiivsust.

MONITOR on umbrohtude poolt kiiresti omastatav ja vihm mõni tund pärast pritsimist ei mõjuta tõrjetulemust.

MONITOR peatab tundlike umbrohtude kasvu, kuid mõnel juhul võivad kidurad ja kahjustatud umbrohud jääda kasvava kultuuri alarindesse. Hoolimata sellest, et umbrohtud on rohelised, ei konkureeri nad enam kultuuriga.

Pritsimise aeg ja tõrjespekter

Monitor on tritikale ning tali- ja suvinisu kevadiseks kasvuaegseks umbrohutõrjeks mõeldud herbitsiid. Pritsitavad umbrohud peavad olema heas kasvujõus, kuid mitte õitsema. Kestev põud pärast pritsimist võib alandada oluliselt umbrohutõrje efektiivsust.

Teravilja peaks pritsima enne 2 kõrresõlme moodustumist (BBCH 32). Normaalse ilmastikutingimuste korral on optimaalne pritsimise aeg talinisul 2 nädala jooksul aprilli lõpust mai alguseni. Enamus umbrohtusid on selleks ajaks jõudnud kasvuga 2-4 pärislehe faasi. Hilisem pritsimine annab rahuldava tulemuse preparaadi suhtes tundlike umbrohtude korral. Ooteaeg 70 päeva.

Tõrjeefekt 85-94,9%	Tõrjeefekt 70-84,9%	Tõrjeefekt 50-69,9%
rukki-kastehein	vesihein kesalill roomav madar	orashein

Kulunorm

Suvi- ja talinisu; tritikale: 10,5 g/ha

Vee kulu: 100-400 l/ha

Paremate tulemuste saamiseks peab Monitori paagisegule lisama märgajat (näiteks Monfast, kulunormiga 0,2% paagisegust). Mitteilõõnset märgajat lisatakse 1–2 dl/ 100 l vee kohta (kõrgemat normi kasutada kuivades tingimustes)

* Orashein: Monitori mõju orasheinale kestab tavaliselt ühe hooaja kindlustades teravilja saagi ja selle kvaliteedi. Mõnel juhul võib täheldada orasheina juurdekasvu, seda just kõrrepõllul pärast koristust.

Kultuuri konkurentsivõimelisus on oluline tegur, eriti orasheina tõrjel. Kultuuri taluvus Monitori suhtes: üksikutel juhtudel on täheldatud nisu kerget kolletumist lühikese aja jooksul pärast pritsimist. Nimetatud sümptomid kaovad peagi ja ei oma mingit mõju saagile.

Järekkultuurid

Peale Monitoriga pritsimist võib sügisel külvata talinisu ja talirapsi kõikide mullatüüpide puhul. Taliotra ei tohi samal sügisel külvata muldadesse, mis sisaldavad üle 60% liiva.

Peale Monitoriga pritsimist võib järgneval kevadel külvata kõike peale suhkrupeedi. Suhkrupeedi võib samale põllule külvata kaks aastat peale Monitoriga pritsimist.

Paagisegud

Paagisegude kohta info saamiseks pöörduge edasimüüja poole.

Resistentsus

Sulfosulfuroon kuulub B herbitsiidide gruppi, mis on ALS-inhibiitorid. Selle grupi resistentsuse tekkekoht on suur. Üldised printsiibid resistentsuse vältimiseks:

- Kasutage vaheldumisi või segus mitmeid erineva toimetehhanismiga herbitsiide, millel on sarnane toimespekter.
- Kasutage täiskulunormi ja pritsige ettenähtud kasvufaasis, et tõrjuda rasketitõrjutavaid umbrohuliike.
 - Pärast pritsimist kontrollige tulemusi. Vältige umbrohtude paljunemist vegetatiivselt või seemnete abil.
 - Puhastage pritsimisvarustus enne järgmise põllu pritsimist.
 - Kasutage viljavaheldust, integreeritud taimekaitset ning alustage umbrohutõrjet varakult.

Kõige kaasaegsemate ja täpsemate soovitusete saamiseks võtke palun ühendust edasimüüjaga.

Keskkonnaohtlikkus

Vältida preparaadi jääkide ning taara- ja pritsi pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Hoiustamine

Hoida ainult originaalpakendis, etiketiga varustatuna, suletuna, ohutus, jahedas ja kuivas kohas. Vältida preparaadi külmumist. Õigel hoiustamisel on toote säilivusaeg 2 aastat alates valmistamise kuupäevast.

Pakendi purunemisel välja voolanud preparaat katta liivaga või saepuruga kuni preparaat on läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Taara kahjutustamine

Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi valada valmistatava töölahuse hulka. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Tähelepanu!

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamishend ning soovitusused

on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

