

SHYFO

Taimekaitsevahend

Herbitsiid

Toimeaine: Glüfosaat 360 g/l

Preparaadi vorm: Vees lahustuv kontsentraat (SL)

SHYFO on mitteselektiivne herbitsiid lühiealiste ja mitmeaastaste umbrohtude tõrjeks kõrrepõldudel, kesapõldudel, metsataimlates ja nende kesaosakonnas ning dekoratiivtaimede kasvatamisel.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.



EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

P280 Kanda kaitsekindaid.

SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vähendavate otsakute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist.

Toode sisaldab 9,9% ühendeid, mille äge mürgisus sissehingamisel pole teada.

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.

ENNE KASUTAMIST LUGEDA LÄBI KAASASOLEV JUHEND!

Loa valdaja: Sharda Cropchem España, SL

Edificio Atalayas ärikeskus, Carril Condomina nr. 6, 12. korrus, 30006 Murcia, Hispaania. Telefon: +34 868 127589 faks: +34 868 127588

Tootja/pakendaja: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Parle Villas (West), 400056, Mumbai, India .

Pakendid: 0,05l, 0,1l, 0,25l, 1l HDPE pudel; 5l, 10l, 20l HDPE kanister ja 200l HDPE tünn

Eesti reg nr: 833/13.10.22

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Tootepartii nr: vaata pakendilt

Säilitustingimused: Preparaati tuleb hoida tihedalt suletud originaalpakendis, kuivas kohas temperatuuril -5 kuni +40 °C, lastele ja väljaõppeta inimestele kättesaamatus kohas, eraldi loomadest ja söödast. Ärge segage, hoidke ega kasutage toodet galvaniseeritud või kaitsmata terasest anumates! Tühjade pakendite korduvkasutamine on keelatud!

Kasutuspiirangud

Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks väljaspool töötlemisala: Tuule triivist tulenevalt võib väljaspool töödeldavat ala kaasneda kahjulik mõju mittesihhtmärktaimedele. Puhvervööndi vähendamiseks järgida järgmist tabelit:

Mittepritsitav puhvervöönd meetrites				
Kulunorm	Triivi vähendavate otsakuteta (m)	Triivi vähendavate otsakutega (m)		
		50%	75%	90%
2 l/ha	5	5	0	0
3 l/ha	10	5	5	0

Kõrrepõldudel, kesapõldudel ja dekoratiivtaimedel:

Kõrvaliste isikute ja elanike kaitsmiseks kasutada vähemalt 50% triivi vähendavaid otsakuid või pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m elurajoonidest, avalikest kohtadest, teedest ja avalikest asutustest.

Metsataimlates ja nende kesaosakonnas:

Kõrvaliste isikute ja elanike kaitsmiseks kasutada vähemalt 50% triivi vähendavaid otsakuid ja pidada kinni mittepritsitavast puhvertsoonist 10 m elurajoonidest ja avalikest kohtadest, teedest ja avalikest asutustest

Toote kasutamine on keelatud saagi koristuseelseks närvutamiseks või kuivatamiseks.

Toote kasutamine on keelatud koolialadel, laste mänguväljakutel ja tervishoiuasutuste vahetus läheduses.

Taimekaitsevahendit on keelatud kasutada põllumajanduskultuuride õitsemise ajal ja ka siis, kui töödeldaval alal esineb õitsvat umbrohtu.

Vahendiga töödeldud aladel mitte karjatada ning niidetud heina mitte kasutada loomasöödaks.

Toimeviis: SHYFO on mitteselektiivne süsteemne herbitsiid. Preparaat mõjub roheliste lehtede ja varte kaudu ning levib sealt juurestikku. Preparaadi mõju on näha 5-10 päeva pärast pritsimist. Umbrohud hävivad täielikult 2-3 nädala pärast.

KASUTUSJUHEND:

SHYFO-t kasutatakse lühiealiste ja mitmeaastaste umbrohtude tõrjeks.

1. Kõrrepõld ja kesa:

Lühiealiste ja mitmeaastaste umbrohtude tõrjeks kulunormiga 2 - 3 l/ha (20-30 ml/100 m²) hiljemalt 2 päeva enne kündi, uue põllukultuuri istutamist või külvi.

2. Metsataimlad ja metsataimlate kesaosakond

Lühiealiste ja mitmeaastaste umbrohtude tõrjeks kulunormiga 2-3 l/ha (20-30ml/100 m²). Pritsitakse kogu pind pärast istutamist, kui seemikud on puhke faasis. Puitunud umbrohte pritsida varajases kasvustaadiumis kulunormiga 3 l/ha (30 ml/100 m²).

Ei tohi kasutada dekoratiivtaimede ja jõulupuude istandustes.

3. Dekoratiivtaimed: kasutamine enne taimede istutamist üheaastaste umbrohtude tõrjeks kulunormiga 2 l/ha (20 ml/100 m²) hiljemalt 2 päeva enne kultuurtaimede istutamist.

Soovituslik veekulu 100-400 l/ha, vastavalt tõrjutavate umbrohtude suurest.

Tõrjespekter:

Umbrohu tundlikkus	Efektiivsus	Kulunormil 3 l/ha	Kulunormil 2 l/ha
Väga tundlikud	95-100 %	Madal kurereha	
Tundlikud	85-94.9 %	Põldsinap, erilehine linnurohi ,põldkannike ,vesihein ,valge hanemalts, harilik võilill, raihein	Valge hanemalts, roomav madar, raihein
Mõõdukalt tundlikud	70-84.9%	Põld-konnatatar, valge ristik, harilik nisu, hiirekõrv, harilik kesalill, roomav madar, murunurmikas	vesihein, murunurmikas
Mõõdukalt vastupidavad	50-69.9%	Põldohakas, harilik puju, kärnoblikas, pärsia mailane	Hiirekõrv, harilik kesalill

TÖÖTLUSAEG:

Toode on efektiivne, kui umbrohtu töödeldakse kohe pärast tärkamist ning jõuab aktiivselt kasvavate roheliste lehtede staadiumisse (alates BBCH 10-st).

Mitmeaastastel umbrohtudel peab olema vähemalt 3-6 rohelist ja elujõulist lehte, et preparaat saaks imenduda taime ja sealtkaudu juurtesse. Lühiealiste umbrohtude hea tõrjeefekti saavutamiseks peavad umbrohud olema aktiivses kasvufaasis, kõrrelistel vähemalt 5cm pikkune leht ja laialehistel umbrohtudel vähemalt 2 lahtirullunud pärislehte.

HOIATUSED

SHYFOd on samal ajal lubatud kasutada maksimaalselt ühe korra kasvuperioodi jooksul.

Toodet kasutada vaid registreeritud kasutusaladel.

Pärast tootega töötlemist ei tohiks vihma sadada vähemalt 6–24 tundi.

Aine ei tõrju umbrohtu, mis on looduslikult vananenud, stressis põuast või kõrgetest temperatuuridest, tolmuga kaetud või muude tegurite mõjul, mis võivad põhjustada aine halva efektiivsuse.

5 päeva jooksul pärast toote kasutamist pole lubatud töödeldud alal kasutada lubi- ega mineraalväetisi, sõnnikut ja muid taimekaitsevahendeid.

Lagunevad taimejäänused tuleb peale töötlemist viia mulda.

Töödeldud aladel kuivanud taimi ei tohi kasutada loomade söötmiseks.

Töötlemisel peavad olema umbrohutaimed korralikult kaetud.

Vahendi kasutamisel peab õhutemperatuur olema alla 25°C ja tuule kiirus väiksem kui 4 m/s. Aine toime on nähtav 5–10 päeva pärast, aeglase kasvu korral hiljem. Aine on efektiivne ka madalamatel temperatuuridel (üle külmumistemperatuuri), kuid sel juhul on toimimise mõju viivitusega.

Hoidke toote infoleht alles kuni vahendi otsa saamiseni.

RESISTENTSUS

SHYFO sisaldab toimeainet glüfosaat, mis toimeviisilt kuulub HRAC (www.hracglobal.com) klassifikatsiooni järgi gruppi G. Resistentsuse tekke risk on glüfosaadil väike. Lisateave resistentsetest umbrohtudest glüfosaadi kohta on saadaval aadressil www.ehrac.org. Resistentsuse tekkimise vältimiseks ei ole soovitatav korduvalt kasutada samal pinnal sama toimeainega herbitsiide. Resistentsuse tekkimise, ennetamise ja kontrolli strateegia hõlmab järgmisi meetmeid:

- kasutusjuhendi täpne järgimine;
- SHYFO kasutamine integreeritud taimekaitse põhimõtteid järgides;
- toime jälgimine (teatada tootjale või toote esindajale ootamatutest tulemustest),
- sobivate pihustite kasutamine töödeldud pinna parimaks katmiseks,

- toote kasutamine ainult sobivates ilmastikutingimustes;

FÜTOTOKSILISUS:

Tegu on mitteselektiivse herbitsiidiga ning arvestama peab kõrval asuvate kultuuridega. Tuulekiirus ei tohi olla üle 4 m/s ja arvesse peab võtma puhvertsooni mitte pritsitava ala suhtes.

SEGAMINE: vahendi segamine teiste taimekaitsevahenditega (kasutamine paagisegudes) ei ole lubatud.

Ooteaeg (PHI): puudub.

TÖÖOHUTUS

Preparaadiga töötades olge ettevaatlik, et see ei sattuks silma, nahale ega rõivastele. Mitte sisse hingata udu ega pihustatud ainet. Töö ajal kandke sobivat kaitseriietust, peakatet, näokaitset (kaitseprille), kummikuid ja veekindlaid kindaid.

Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Saastumise ja/või mürgistuskahtluse korral tuleb töö lõpetada ja järgida allpool toodud esmaabi juhiseid. Pärast tööd peske end hoolikalt ja vahetage riided. Kasutatud kaitsevahendeid pesta ja puhastada peale kasutamist puhta veega.

ESMAABI

Üldised juhised: Viige kannatanud inimene saastunud piirkonnast värske õhu kätte või hästi ventileeritavasse ruumi ja kaitske teda külma või kuuma eest. Jälgida põhilisi elufunktsioone ja pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel: Viige kannatanud inimene saastunud piirkonnast värske õhu kätte või hästi ventileeritavasse ruumi ja kaitske teda külma või kuuma eest. Jälgida põhilisi elufunktsioone ja pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel: Eemaldada saastunud rõivad ja jalatsid ning pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Nahaärrituse tekkimisel pöörduge viivitamatult arsti poole. Enne tööriivaste uuesti kasutamist peske need.

Silma sattumisel: Avage silmalaud ning loputage silmi põhjalikult puhta leige veega. Ärrituse korral pöörduge arsti või silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage suud veega ja jooge klaas vett. Pöörduda kohe arsti poole. Oksendamist ei tohi esile kutsuda. Teadvuseta kannatanule ei tohi anda midagi juua. Võimaluse korral näidake arstile toote etiketti või pakendit.

Meditiiniline abi: Maoloputust ei tehta, välja arvatud juhul, kui seda soovib mürgistusteabekeskus. Loomset sütt ja sooladest koosnevaid lahtisteid tohib anda ainult vastavalt mürgistusteabekeskuse soovitudele. Ravi on sümptomaatiline ja toetav. Spetsiifilise antidoodi osas konsulteerige mürgistusteabekeskusega.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

TOOTE KASUTAMINE

Jääkide ennetamine:

Ärge valmistage pritsimislahust suuremas koguses kui vaja.

Tühi pakend loputage veega ja lisage see paagis olevale pritsimislahusele. Lahjendage järelejäänud pritsimislahus vahekorras 1:10 ja pritsige juba töödeldud pinnale.

Töölahuse valmistamine:

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Kui pritsiga on enne pritsitud teisi aineid, tuleb see enne kasutamist hoolikalt läbi pesta. Pritsida tohib tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Töötlemine:

Sõites ja pritsides jätkake töölahuse segamist ja kasutage töölahus nii kiiresti kui võimalik. Eelkõige on segamine vajalik siis, kui töö katkestatakse. Töötlemiseks sobiv tööõhk on 2-3 baari, et vältida pihustusudu.

Puhastamine:

Peske pritsimisseade kohe pärast kasutamist rohke veega, efektiivsemaks pesuks lisage puhastusvahendit. Loputage seade veega. Aine jäägid paagis võivad põhjustada tõsiseid kahjustusi või hävitada järgmise vahendiga töödeldud kultuurtaimed.

ÕNNETEUSJUHTUMID

Õnnetusjuhtumi korral peate viivitamatult kasutama kõiki sobivaid kaitsevahendeid ja teavitama volitatud töötajaid.

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

Tulekahju korral kustutada pulber-, vaht, süsinikdioksiid- või vesikustutiga. Kustutamisel kasutage respiraatorit.

PAKENDITE KÄITLEMINE

Pakendi korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Tähelepanu! Preparaat valmistatakse hoolika kontrolli all ja tootjafirma tagab õigeti säilitatud ja originaalpakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisyjuhend ning soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste ja praktiliste kogemuste põhjal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud toote vale kasutamine, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms, mida preparaadi registreerimisel ja turustamisel polnud võimalik ette näha.

® registreeritud kaubamärk kuulub Sharda Cropchem Limited