SHARPEN® 40 SC

Taimekaitsevahend
Herbitsiid

Herbitsiid üheiduleheliste ja kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks järgmistel kultuuridel: taliteraviljad (talinisu, -oder, -tritikale), söödamais, hernes, uba, sibul, küüslauk, porrulauk, porgand, juurpetersell, ristõielised köögiviljad, maasikas, seemneviljalised ja luuviljalised puuviljad.

Toimeaine: Pendimetaliin 400 g/l
Preparatiivne vorm: Suspensioonikontsentraat (SC)

SHARPEN® 40 SC-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.
Kasutuspiirang: Ei tohi kasutada lähemal kui 20 m pinnaveekogudest ja 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Hoiatus

Ohulaused
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused
P235 Hoida jahedas.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseriietust / kaitseprille / kaitsemaski.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 Sisu / konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.

Täiendav ohuteave
EUH208 Sisaldab pendimetaliini ja 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib tekitada allergilist reaktsiooni.
EUH401 Vältimaks ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale, järgi kasutusjuhendi nõudeid.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 20 m pinnaseveekogudest. Mittesihtmärk taimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Enne toote kasutamist lugege etiketti.
Töödeldud kultuuridega põllule ei tohi minna enne kui töödeldud taimed on täielikult kuivanud.

Pakend: 0.5 l, 1.0 l, 5 l, 10 l, 20 l
Partii number: pakendil
Valmistamise kuupäev: pakendil
Säilivusaeg: on märgitud pakendil
Partii number: pakendil
Säilivusaeg: 2 aastat alates valmistamise kuupäevast; säilitustemperatuur + 5 kuni + 30 ° C
Loa number: 0655/27.01.17
Loa valdaja: Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, Planta 12, 30006 Murcia, Hispaania
Maaletooja: **xxx**

® Registreeritud kaubamärgid ja logod Sharda Cropchem Limited

SHARPEN 40 SC® on üheaastaste üheiduleheliste ja kaheidulehelised umbrohtude tõrjeks mõeldud herbitsiid. Toote toimeaineks on pendimetaliin, mis kuulub dinitroaniliinide keemilisse gruppi, mis pärsib rakkude jagunemist. Kasutades tärkamiseelselt on pendimetaliin efektiivne mõnede oluliste üheaastaste üheiduleheliste umbrohtude ja paljude kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks. Kasutades tärkamisjärgselt on pendimetaliin efektiivne eelkõige laialeheliste umbrohtude tõrjel.

KASUTUSJUHEND:

Kultuur	**Kulunorm**	**Kasutusaeg* 1) kultuuridel 2) umbrohtudel**	**Märkused**
Söödamais	3,7 l/ha	1) enne külvi või tärkamist kuni 2 päeva pärast külvi 2) tärkamiseelselt	
Maasikas	3,3 l/ha	1) kevadel enne umbrohu tärkamist või enne istutamist	
Hernes	1,1-2,5 l/ha	1) tärkamiseelselt – 3 päeva pärast külvi 2) tärkamiseelselt	
Uba	1,1-1,6 l/ha	1) tärkamiseelselt - 2-3 päeva pärast külvi	
Mugulsibul, küüslauk	3,3 – 4,1 l/ha	1) tärkamiseelselt või tärkamisjärgselt 2 -3 lehe faasis 2) tärkamiseelselt, tärkamisjärgselt	

		üheidulehelised kuni BBCH 11, kaheidulehelised kuni BBCH 12	
Sibul (seemnest), porrulauk	3,3 – 4,1 l/ha	1) tärkamiseelselt 2) tärkamiseelselt	
Ristõielised köögiviljad	3,3 – 4,1 l/ha	1) 2-3 päeva enne külvi 2) tärkamiseelselt	
Talioder Talinisu Talitritikale	2,5-3,3 l/ha	1) tärkamiseelselt kuni 2 päeva pärast külvi või pärast tärkamist BBCH 13-21 2) tärkamiseelselt, tärkamisjärgselt Üheidulehelised kuni BBCH 11, kaheidulehelised kuni BBCH 12	
Seemneviljalised, luuviljalised	3,3 l/ha	1) Enne pungade puhkemist 2) tärkamiseelselt	Kevadel
Porgand, juurpetersell	3,3 – 4,1 l/ha	1) tärkamiseelselt - 2-3 päeva pärast külvi 2) tärkamiseelselt	

*BBCH 13-21 – 3.lehest kuni esimese kõrvalvõrse tekkimiseni

Märkused:
Kasutusviis: pritsimine
Veekulu: 400-600 l/ha
Maksimaalne töötlemiskordade arv: 1 (seemneviljalistel ja luuviljalistel viljapuudel kevadel)

Kultuuripõhised soovitused:

Taliteravili - Sharpen 40 SC kasutatakse kuni kaks päeva pärast külvi hästi haritud mullal, kus ei ole suuri mulla kamakaid. Sharpen 40 SC võib kasutada ka tärkamisjärgselt, kasvufaasis BBCH 13-21 (kolmanda lehe faasist kuni esimese kõrvalvõrse tekkimiseni), kui rukkihein on 1-2 lehe faasis.
Sharpen 40 SC võib kasutada tärkamiseelselt kulunormiga 3,3 l/ha ja see tõrjub efektiivselt põld-rebasesaba, roomavat madarat (virna) ja kesalille.

Hernes, uba, porgand ja juurpetersell - Sharpen 40 SC kasutatakse tärkamiseelselt 2-3 päeva jooksul pärast külvi, hästi haritud mullal, kus ei ole suuri mulla kamakaid. Oluline on, et pritsimisvedelik jaotuks pinnasele ühtlaselt.

Porrulauk ja sibul (seemnest) - Kasutada Sharpen 40 SC-d pärast külvi kuni tärkamiseni. Parimate tulemuste saamiseks kasutada hästi ettevalmistatud mullal, kus ei ole suuri kamakaid ja kui mullas on piisavalt niiskust.

Mugulsibul ja küüslauk – Kasutada Sharpen 40 SC-d pärast istutamist ja enne tärkamist. Sharpen 40 SC võib kasutada ka pärast sibula ja küüslaugu tärkamist, kui taimed on 2,5-3 lehe faasis.

Maasikaistanduse rajamisel – kõige sobivam aeg töötlemiseks on kevadel enne kui umbrohi tärkab või enne maasikataimede istutamist koos õhukese mullakihi lisamisega.

Ristõielised köögiviljad - Sharpen 40 SC kasutatakse 2-3 päeva enne istutamist mulla pinnale pritsides või viies mulda pindmise harimisega.

Seemneviljaliste ja luuviljaliste istandused – Sharpen 40 SC kasutatakse alati varakevadel enne umbrohu tärkamist.

FÜTOTOKSILISUS
Toode ei ole fütotoksiline, kui seda kasutatakse vastavalt kasutusjuhendile ja õigete kulunormidega.

JÄRELKULTUURID
Mõju järelkultuuridele puudub, kuna toimeaine pendimetaliin laguneb enne uue kultuuri kasvatamist. Kui kevadel on vaja teostada talivilja ümberkülv, soovitame külvata samale põllule ainult suviteravilja.
Kui suvikultuuridele järgnevad teised kultuurid peale teraviljade, tuleb künda või kultiveerida vähemalt 15 cm sügavuselt.
Pärast kevadist pritsimist võib külvata või istutada vähemalt 2 kuu möödumisel järgnevaid kultuure: hernes, rooskapsas, kapsas, brokkoli, naeris, lillkapsas, porgand, pastinaak ja linaseeme.

RESISTENTSUSE TEKKIMISE ENNETAMISE STRATEEGIA SELLEKS, ET VÄLTIDA RESISTENTSUSE TEKET
Ära kasuta seda v teisi tooteid mis sisaldab ainult pendimetaliini järjest samal põllul.
Kasutage toodet vaheldumisi teiste herbitsiididega millel on erinev toimemehhanism.

SEGAMINE TEISTE TOODETEGA JA SEADMETE PUHASTAMINE
Ära valmistada korraga rohkem töölahust kui vaja.

Töölahuse valmistamiseks täida pritsipaak poolenisti puhta veega ja alustada segamist.
Vala soovitatav kogus toodet paaki ja jätkake täitmist veega, et saavutada soovitud töölahuse kogus.

Kõik töötlemise seadmed ja saastunud kaitseriietust tuleb pesta v puhastada vee või lahjendatud puhastusvahendiga ja loputada. Tuleb olla ettevaatlik, ei saastaks vooluveekogusid saastunud pesuveega. Saastunud pesuvesi tuleb hävitada ohutult vastavalt kohalikele eeskirjadele (pritsida hajusalt töödeldud põllule).

Väldi töölahuse tööriietele sattumist. Kui töölahus on sattunud tööriietele, eemaldage saastunud riided ja peske nahka koheselt.

Puhastage seadmeid kohe pärast kasutamist, kasutades selleks spetsiaalset puhastusvahendit.

Tühi pakend loputada kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi pritsimislahusele v kasutada pritsile integreeritud puhastusseadet vastavalt pritsi kasutusjuhendile.

HOIUSTAMISE TINGIMUSED
Hoidke toodet originaalpakendis, tihedalt suletud korgiga, kuivas, ventileeritavas ja lukustatavas hoiuruumis v kapis temperatuuril 5-30° C. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Kaitsta valguse ja niiskuse eest. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

ESMAABI
Üldine nõuanne: kui toodet on juhuslikult alla neelatud või ilmneb terviseprobleeme (nt iiveldus, silmade ärritus, allergiline nahareaktsioon vms), teavita sellest alati oma perearsti, ja näita talle toote etiketti v infolehte.
Kui inimene on teadvuseta, panna ta püsivkülili asendisse. Jälgida hingamist, vajadusel teha kunstlikku hingamist.
Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte; pöörduda arsti poole, kui sümptomid püsivad või süvenevad.
Nahale sattumisel: Eemaldada saastunud riided ja pesta nahka sooja vee ning seebiga.
Silma sattumisel: Loputada kohe avatud laugudega silmi rohke veega vähemalt 15 min. Kontaktläätsed (kui on) eemaldada pärast esimest 5 min ning jätkata loputamist. Ärrituse tekkimisel ja püsimisel võtta ühendust silmaarstiga.

Allaneelamisel: Oksendamist mitte esile kutsuda. Pesta kohe suud veega (ainult teadvusel inimesel). Ei tohi kunagi midagi anda teadvuseta inimesele. HELISTADA kohe arstile ja näidata toote pakendit või etiketti ja / või ohutuskaarti.

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimalusel näidake toote etiketti)
Õnnetusjuhtumil helistada 112