Shirlan 500 SC

TAIMEKAITSEVAHEND

Fungitsiid

Shirlan 500 SC on fungitsiid kartuli-lehemädaniku tõrjeks ja mugulate pruunmädanikku nakatumise vältimiseks. Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuurile: avamaa sibulale ebajahukaste ja sibula hahkhallituse tõrjeks.

NB! Kuna Shirlan 500 SC on laiendatud kasutamiseks avamaa sibulale professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Toimeaine: 500 g/l fluasinaam
Preparaadi vorm: Suspensioonikontsentraat
Eesti reg-nr: 0216/29.10.09
Pakend: 1; 5; 10; 20 L
Valmistamise kuupäev / tootepartii nr: vaata pakendilt
Säilivusaeg: 3 aastat tootmiskuupäevast.

Shirlan fungitsiidi võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Toode sisaldab ohtlikku ainet: fluasinaam.
Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.

Ettevaatust!

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H361d: Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
EUH 451: Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201: Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P202: Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.
P261: Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P308+P313: Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.
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 10 m pinnaveekogu veepiirist.

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

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Tootja, pakendaja ja registreerimise haldaja:
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.

Keskkonnaohtlikkus
Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara –ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

Esmaabi
Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode satub nahale, võtke ära saastunud riided ning peske kohe neid nahapindu, kuhu toode on sattunud, rohke vee ja seebiga. Silmi loputage 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Toote sissehingamise korral minge värske õhu kätte. Toote allaneelamise korral võtke korduvalt aktiivsütt koos rohke veega. Kui on allaneelatud suur kogus kontsentraati, pöörduge arsti poole. Märkus: Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist.

Mistahes mürgitusnähu ilmnemisel kutsuge arst ja kasutage juhendis kirjeldatud esmaabimeetmeid. Vastumürk: Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

Pakendi purunemisel
Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imbunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Hoiutingimused
Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 3 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida kuivas, vältida otsest päikesevalgust ning temperatuuri alla 0ºC ja üle +35 ºC. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist.

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.

KASUTAMINE

Shirlan 500 SC on kaitsev kontaktse toimega preparaat, mida võib kasutada kartulil kasvufaasides BBCH 40-97. Pritsida ennetavalt ehk profülaktiliselt, enne haigustunnuste ilmnemist. Maksimaalselt on lubatud kasutada kuni 8 korda hooajal.

Esimest korda on soovitatav Shirlan 500 SC-ga pritsida, kui ilm on haiguse levikuks soodne, HILJEMALT ENNE kartulitaimede kokkukasvamist vagudes. Võib pritsida pärast Revus-ga pritsimist.

Pritsimiste vahe:
Madal haiguste surve: 14 päeva profülaktiliselt, enne lehemädanikule soodsate tingimuste tekkimist.
Suur haiguste surve: 10 päeva (niiske, soe ilm)
Väga suur haiguste: 7 päeva pikaajaline soe ja niiske ilm, läheduses lehemädaniku lööbimine.
Kulunorm: 0,3 – 0,4 l/ha
Vee kulunorm: 200-500 l/ha
Ooteaeg: 7 päeva

Kultuur	Kulunorm	Kasutuskordade arv	Kasutusaeg	Ooteaeg
Kartul	0,3-0,4 l/ha	8	40-97	7 päeva
Sibul	0,5 l/ha	1	15-48	7 päeva

Sibul
Shirlanit on lubatud sibulatel kasutada ebajahukaste ja hahkhallituse tõrjeks. Lubatud kasutada kasvufaasis BBCH 15-48, kulunormil 0,5 l/ha üks kord hooajal.

Vee kulunorm: 200-400 l/ha
Ooteaeg: 7 päeva

Tähelepanu kasutamisel
Fungitsiidi vale kasutamise korral muutuvad kartuli-lehemädanikku tekitava seene tüved tõrjevahendile vastupidavaks, mistõttu preparaadi efektiivsus võib kahaneda ja saak väheneda. Seepärast tuleb kulunormi ja pritsimiskordade soovitustest täpselt kinni pidada.

Paagisegud
Shirlan'i sobib kasutada koos Karate Zeon'iga. Samuti mangaan- ja magneesiumsulfaadiga. Kahtluse korral tuleb paagisegu sobivust eelnevalt väikesel pinnal katsetada.

Töölahuse valmistamine
Pritsipaak täita poolenisti veega ja alustada segamist. Lisada vajalik kogus Shirlan 500 SC-d pritsipaaki ja täita paak veega, jätkates segamist. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal.

Pritsimistehnoloogia
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 lehemädaniku resistentsust. Resistentsete seenetüvede kahtluse korral kasutage integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovituste saamiseks võtke palun ühendust toote esindajaga Eestis.

Juriidilised aspektid ja kasutaja risk
Enne toote kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend.
Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest. Olemasolevate või tekkivate resistentsete seenetüvede vastu võivad fungitsiidid osutuda väheefektiivseteks ning selle tulemusel saak väheneb. Kuna kõnealuste tüvede esinemist ei saa eelnevalt kindlaks määrata, ei vastuta tootja ega selle edasimüüja kahju korvamise eest, mille on põhjustanud fungitsiidi ebatõhusus resistentsete tüvede korral.
Kõik soovitused toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest vastutada.