Topas 100 EC

Taimekaitsevahend
FUNGITSIID

Preparaadi vorm:	Emulsioonikontsentraat
Toimeaine:	100 g/l penkonasool
Eesti reg-nr	0074/22.12.04
Kasutusala:	Profülaktilise ja raviva toimega süsteemne fungitsiid viljapuude, marjapõõsaste, maasikate (k.a. katmikalal), viinamarjade, kurgi (k.a. katmikalal), tomati ja paprika (kasvuhoones), kõrvitsa, suvikõrvitsa, meloni, arbuusi, dekoratiivtaimede (k.a. katmikalal) ja tamme-, vahtra- ja viirpuuistikute, metsaistikute jahukaste ja roostehaiguste, viljapuu-mustvähi, laikpõletike ja pruunmädaniku tõrjeks.

Sisaldab ohtlikku ainet tsükloheksanoon, penkonasool, kaltsium dodeküülbenseen sulfonaat, 2-metüülpropaan-1-ool.
Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

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.
Hoiutingimused: Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 3 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida kuivas, vältida otsest päikesevalgust ja 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. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.



Hoiatus

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H361d Arvatavasti kahjustab loodet. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. EUH401 Inimese tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P308 + P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole. P391 Mahavoolanud toode kokku koguda. P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (viia ohtlike või erijäätmete kogumispunkti). SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

® registreeritud kaubamärk kuulub firmale Syngenta Group Company, CH-4002 Basel, Schwarzwaldallee 215, P.O. Box, Šveits
Tootja/pakendaja: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Šveits

Esindaja Eestis: tel.+372 51 44 011

Pakend: 250 ml, 500 ml, 1 L, 5 L
Esmaabi
Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. **Toote sattumisel nahale** võtke ära saastunud riided ning peske koheselt saastunud nahapinda rohke vee ja seebiga. **Silma sattumisel** loputage 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Eemaldage kontaktläätsed. Vajalik on kiire arstiabi. Toote sissehingamise korral minna värske õhu kätte. Kui kannatanu hingamine on katkendlik või peatub, teha kunstlikku hingamist. Hoida kannatanut soojas, puhkeasendis. Võtke koheselt ühendust arsti või mürgistuskeskusega. **Kemikaali allaneelamise korral** pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. Märkus: Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist **Vastumürk:** Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

Kulunormid ja kasutusajad

Topas 100 EC-d on lubatud kasutada taimede õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate lendlus on lõppenud.

Kultuur	Kahjustaja	Kulunorm l/ha	Vee kulu l/ha	Pritsimis-kordi	Intervall (päeva)	Pritsimise Aeg (BBCH)	Ooteaeg
Õunapuu, pirnipuu	Jahukaste, viljapuu mustvähk	0,5	500	1	-	71-89 Enne haiguse ilmumist, viljade moodustumise algusest kuni täisküpsuseni	14
Kurk avamaal	Jahukaste, laikpõletik	0,5	500	2	8	51-89 Enne õitsemist kuni viljade täisküpsuse saavutamiseni	3
Kurk katmikalal	Jahukaste, laikpõletik	0,5	500	2	8	41-89 Enne õienuppude moodustumist kuni viljade täisküpsuse saavutamiseni, Enne haiguse ilmumist	3
Ilutaimed avamaal	Jahukaste	0,5	500	1	-	Esimeste haigustunnuste ilmumisel	-
	Rooste	0,5	500	1	-		-
Ilutaimed katmikalal	Jahukaste	0,5	500	1	-	Esimeste haigustunnuste ilmumisel	-
	Rooste	0,5	500				
Punane- ja mustsõstar, karusmari	Jahukaste	0,5	300-500	2	7	51-97 Enne õitsemist kuni pärast saagi koristamist, enne lehtede langemist	20
	Rooste, lehelaik-tõved	0,5	500				
Kirsipuud	Lehevari-semistõbi, lehepõletik, viljapuu mustvähk	0,5	500	1	-	Pärast saagi koristamist	-

Kõrvits, suvikõrvits, melon, arbuus	Jahukaste, laikpõletik	0,5	500	2	8	51-89 Enne õitsemist kuni täisküpsuse saavutamiseni	3
Tomat, paprika (kasvuhoones)	Jahukaste, pruun-mädanik, laikpõletik	0,5	500	2	10	41-89 Enne õienuppude ilmumist kuni täisküpsuse saavutamiseni	3
Viinamari	Jahukaste, laikpõletik	0,3	300	3	8	13-85 Esimest haigustunnuste ilmumisel, kasvuperioodi algusest (3. leht avanenud) kuni viljade valmimise keskpaigani	28
Maasikas (kasvuhoones)	Jahukaste, Maasika-laikpõletik	0,5	300-500	2	10	41-97 Roheliste õienuppude faasist kuni kasvuperioodi lõpuni.	3
Maasikas (avamaal)	Jahukaste, Maasika-laikpõletik	0,5	300-500	1	-	41-97 Roheliste õienuppude faasist kuni kasvuperioodi lõpuni.	3
Krüsanteemid	Jahukaste, krüsanteemi rooste, laikpõletik	0,5	500	1	-	Esimeste haigustunnuste ilmumisel	-
Puukoolid	Jahukaste, laikpõletikud, roosted	0,5	500	1	-	Esimeste haigustunnuste ilmnemisel	-
Tamme-, viirpuu- ja vahtraistikud	Jahukaste	0,5	500	1	-	Esimeste haigustunnuste ilmumisel	-

Paagisegud. Preparaati võib kasutada segus mitmesuguste neutraalse reaktsiooniga fungitsiidide ning insektitsiididega.

Töölahuse valmistamine. Ettenähtud Topas 100 EC kogus lisatakse veega täidetud pritsipaaki segisti töötades. Kui kasutatakse mitut preparaati koos, täidetakse paak poolenisti veega, pannakse segisti tööle, lisatakse märguv pulber ja seejärel Topas 100 EC ning täidetakse paak veega.

Taara kahjutustamine.
Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

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 4m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Pritsi puhastamine
Tühjenda paak. Pärast kasutamist pese pritsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud, voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist.

Resistentsus
Toote korduv kasutamine võib põhjustada resistentsust. Resistentsete seenetüvede kahtluse korral kasutage integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovituste saamiseks võtke palun ühendust Syngenta Crop Protection AG edasimüüjaga.

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 väheefektiivseks ning selle tulemusel saak väheneb. Kuna kõnealuste tüvede esinemist ei saa eelnevalt kindlaks määrata, ei vastuta Syngenta Crop Protection AG ega selle edasimüüjad kahju korvamise eest, mille on põhjustanud fungitsiidide 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.

® registreeritud kaubamärk kuulub firmale Syngenta Group Company, CH-4002 Basel, Schwarzwaldallee 215, P.O. Box, Šveits
Tootja/pakendaja: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Šveits

Esindaja Eestis: tel.+372 51 44 011