

Pantera® 4 EC

Taimekaitsevahend.

Herbitsiid lühi- ja pikaealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks kartulil, porgandil, tali- ja suvirapsil, suhkru- ja söödapeedil, isekülvanud teraviljal talirapsis ning linal.

Pantera 4 EC-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Kasutuspiirang: Ei tohi kasutada lähemal 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Toimeaine ja sisaldus:

kvisalofop-P-tefurüül 40 g/l

Preparatiivne vorm:

emulsioonikontsentraat

Registreerimise number ja kuupäev: 0196/24.03.00

Partii nr.: vaata pakendilt

Pakendamiskuupäev: vaata pakendilt

Loa valdaja:

UPL Holdings Coöperatief U.A., Claudius Prinsenlaan 144 A, Blok A, 4818CP Breda, The Netherlands

Tel: +31 (0) 85 0712300

Email: uplholdingscoop@upl-ltd.com

Tootja ja pakendaja:

UPL Europe Ltd., Engine Rooms, 1st floor, Birchwood Park, Warrington Cheshire, WA3 6YN, United Kingdom.

1, 5, 10 või 20 l

Pantera 4 EC-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.



ETTEVAATUST

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H360Df	Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280	Kanda kaitsekindaid / kaitserõivastust / kaitseprille / kaitsemaski.
P301+P310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

	MÜRGISTUSTEABEKESKUSE / arstiga
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P308+P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P362+P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele ohtlike jäätmete kogumispunktis.
SP1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3	Mittesihtmärktaimede 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 kasutuspiiranguid.

Ohutusnõuded

Ohutuse tagamiseks järgida kehtivaid taimekaitsevahendite ohutu kasutamise nõudeid ja muude kehtivate ohutuseeskirjade nõudeid.

Keskkonnohut

Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning seadmete ja pakendite pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Pakendi purunemisel välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga kuni preparaat on täielikult segunenud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Järgida kehtivate ohutuseeskirjade nõudeid.

Esmaabi

Kokkupuutel nahaga võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud ning pesta seebi ja rohke veega. Ärritusnähtude korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel loputada koheselt silmalaugu lahti hoides silma voolava vee all vähemalt 15 minuti jooksul. Pöörduda arsti poole ja näidata arstile preparaadi pakendit või etiketti.

Allaneelamisel koheselt loputada suud veega. Vältida oksendamist. Kui kannatanu on teadvusel, anda talle kohe juua vett. Pöörduda arsti poole ja näidata arstile preparaadi pakendit või etiketti.

Sissehingamisel toimetada kannatanu viivitamatult värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole ja näidata arstile preparaadi pakendit või etiketti.

Hädaabi telefon 112.

Mürgistusteabekeskuse telefon: 16662 või +372 626 93 90

Hoidmine:

Hoida jahedas, õhurikkas kohas, tihedalt suletud originaalpakendis, eraldi toiduainetest, joogiveest, väetistest, seemnetest ja loomasöödast. Vältida preparaadi külmumist.

Nõuetekohasel hoidmisel avamata originaalpakendis on toote kõlblikkusaeg 3 aastat.

Kasutamine

Kulunorm isekülvanud teravilja tõrjeks talirapsis on 0,6 l/ha.

Kulunorm lühiealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks on 0,75–1,0 l/ha.

Kulunorm pikaealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks on 1,25–1,5 l/ha.

Kasutusala: Lühi- ja pikaealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks tali- ja suvirapsil (idulehtede ilmumisest maapinnale kuni õitsemise lõpuni), suhkru- ja söödapeedil (teisest pärislehest kuni juurikad on saavutanud 50% oma lõplikust suurusest), kartulil (tärgamise algusest kuni esimeste marjade pudenumiseni), linal (kui teise lehepaari lehtede pikkus on umbes 1 cm kuni kuparde moodustumiseni), porgandil (alates teisest pärislehest kuni juurikas on saavutanud poole oma lõplikust läbimõõdust), isekülvanud teraviljadel (esimese lehe ilmumisest kuni pähkute õitsemise lõpuni).

Ooteaja pikkus on 60 päeva.

Kasutuskordade arv: 1 kord hooaja jooksul.

Soovitav veekulu on 200–400 l/ha. Preparaat toimib roheliste lehtede ja varte kaudu. Parim tulemus saavutatakse siis, kui umbrohi on 2–4 lehe faasis või orashein 10–15 cm kõrgune.

Vihm hiljem kui 1 tund peale töötlemist ei vähenda preparaadi tõhusust.

Preparaadi mõju avaldub 7–21 päeva jooksul pärast töötlemist, kui on näha taimede värvimuutust, närbumist ja kuivamist.

Pantera 4 EC ei pruugi sobida segamiseks kõigi väetiste, taimekaitsevahendite või teiste kemikaalidega. Tutvuda segatava preparaadi etiketiga. Võimaliku kahjustuse vältimiseks on soovitatav teha enne töötlemist tõrjekatse väikese kogusega ja väikesel maa-alal.

Tõrjutavad umbrohud

Pantera 4 EC on mõeldud orasheina, tuulekaera, umbrohuna kasvava teravilja, nurmika, timuti, rebasesaba, keraheina, paelrohu, rukkiheina (rukki-kasteheina) ja teiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks.

Resistentsus

Toode sisaldab kvisalofop-P-tefurüüli, mis on ACC inhibiitor ja mis on Herbitsiidiresistentsuse komitee toimeainete klassifikatsiooni süsteemi kohaselt A-rühma herbitsiid.

Kuna resistentset umbrohtu on enne kasutamist keerukas kindlaks teha, ei vastuta Chemtura Europe Limited võimalike kahjude eest tulenevalt herbitsiidi Pantera 4 EC suutmatusest hävitada resistentset umbrohtu..

Pantera 4 EC ei tohi kasutada segatuna ükskõik millise muu tootega, mis sisaldab muud herbitsiidide „fop”-rühma (arüüloksüfenoksüpropionaati) ega sama viljelusperioodi jooksul järjestikku ükskõik millise muu ACC inhibeeriva herbitsiidiga. Toodet tuleb kasutada kordamööda, järjestikku või seguna koos samadele umbrohtudele mõjuvate muude herbitsiididega, millel on teistsugune toime. Võimaluse korral kasutada varajase umbrohu tõrjumiseks mitteselektiivseid herbitsiide (enne põllukultuuri tärkamist). Vältida sama herbitsiidi või sama toimeetapiga herbitsiidide pidevat kasutamist samal põllul, kui seda ei tehta kombineerituna teiste umbrohutõrje meetoditega.

Pritsimislahuse valmistamine

Täita pritsipaak poole vajamineva veekogusega ja käivitada segisti. Lisada vajalik kogus preparaati. Lisada ülejäänud veekogus. Kasutada koheselt. Pritsi segisti peab töötama.

Pritsi puhastamine

Kohe pärast kasutamist puhastada pritsimisvahendid põhjalikult Pantera 4 EC jääkidest. Pritsi ja kõiki osasid loputada kolm (3) korda puhta veega. Paak, pump, voolikud ja jaotustorud loputada pärast pihustusotsakute ja -sõelte eemaldamist mitu korda puhta veega (need osad puhastada eraldi). Kui vahendeid põhjalikult ei puhastata, võib see kahjustada järgmisena pritsitavat teravilja ja heintaimi. Pesuvee kõrvaldamine peab toimuma lubatud viisil.

Taara kahjutustamine

Taara korduskasutamine on keelatud. Tühi pakend loputada 3 korda puhta veega, loputusvesi lisada töölahusesse. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Preparaadi jäägid ja puhastamata pakendid on keskkonnaohtlikud ja kuuluvad hävitamisele vastavalt kehtivatele nõuetele.

Vastutus

Toote toimet ja teisi omadusi mõjutavad hoiustamise, käitlemise ja kasutamise tingimused ja asjaolud (sh ilm, muld, vesi, segukomponendid, tõrjutavate kahjurorganismide resistentsus jm), mida tootja ega vahendaja ei saa juhtida ega ette näha. Seetõttu ei saa tootele anda kõlblikkuse ja toimivuse garantiid ning tulenevalt sellest ei vastuta tootja ega vahendaja toote tõhususe puudujäägi ega toote hoiustamise, käitlemise ja kasutamisega seotud kahju eest.