



COPFORCE® EXTRA



Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem, v obliki koncentrirane suspenzije (SC), ki se uporablja za zatiranje krompirjeve plesni.

Vsebuje: propamokarb propamokarb hidroklorid 400 g/L (36,46 % w/w), CAS št.: 25606-41-1, in cimoksanil 50 g/L (4,56 % w/w), CAS št.: 57966-95-7

Nosilec registracije: AGRIA S.A.; Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija,
Tel.: + 359 2 9150 500; Faks: +359 2 9150 555

Distributer za Slovenijo:

Odločbo št.: U34330-11/2018/5 z vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVR

Datum proizvodnje:

Rok uporabe: 2 leti

Kontrolna številka serije:

Vsebina: 1 L



POZOR

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H361fd Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.

P308 + P313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+ P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P391 Prestreči razlito tekočino.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti vdihavanje prahu/razpršila. Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

- | | |
|--------------|---|
| SP 1 | S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah. |
| SPe 3 | Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri uporabi <u>v krompirju</u> upoštevati netretiran varnostni pas 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.
Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri uporabi <u>na paradižniku</u> upoštevati netretiran varnostni pas 40 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. |
| Spe8 | Nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprasovalcev ne tretirati rastlin med cvetenjem. Ne tretirati v času paše čebel. Ne tretirati v prisotnosti cvetočega plevela. Odstraniti plevel pred cvetenjem. |

Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri uporabi v krompirju upoštevati netretiran varnostni pas 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri uporabi na paradižniku upoštevati netretiran varnostni pas 40 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

Nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprasovalcev ne tretirati rastlin med cvetenjem. Ne tretirati v času paše čebel. Ne tretirati v prisotnosti cvetočega plevela. Odstraniti plevel pred cvetenjem.

Zastrupitve pri ljudeh: Pri stiku s kožo se lahko pri občutljivih osebah in pri dolgotrajnem stiku z zmesjo pojavijo rdečina, zbadanje in srbenje. Lahko povzroči alergijski odziv kože, ki se kaže v obliki koprivnice in alergijskega edema. Pri vdihavanju večjih količin prahu se lahko pojavi kašelj in draženje dihalnih poti. Možen nastanek kataralnega vnetja sluznice zgornjih dihalnih poti. Povzroča rdečico, draženje in solzenje oči. Možen je pojav kataralnega vnetja sluznice. Zaužitje večje količine povzroča slabost, bruhanje in drisko.

Prva Pomoč:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom ter vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije ter poišče zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito sperje s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se sperje z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodilo za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Pri utemeljenem sumu na zaužitje večje količine bakrovega pripravka je potrebno določiti serumsko koncentracijo bakra. Serumske koncentracije nad 5 mg/L so zelo toksične. Na podlagi klinične slike in serumske koncentracije naj klinični toksikolog odloči o primernosti uporabe specifičnega antidota.

Pogoji skladiščenja: Sredstvo je potrebno skladiščiti v originalno zaprti embalaži na hladnem in suhem mestu, v posebnem zaklenjenem prostoru, ločeno od hrane in živalske krme, pri temperaturi med 0 in 35 °C. Sredstvo mora biti nedostopno otrokom, nestrokovnim osebam in živalim.

Proizvajalec in nosilec registracije:

AGRIA S.A.; Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija; tel.: + 359 2 9150500

NAVODILO ZA UPORABO

Način delovanja:

Sredstvo **COPFORCE® EXTRA** združuje lastnosti aktivnih snovi *cimoksanil* in *bakrov hidroksid*. *Cimoksanil* je lokosistemik s translaminarnim delovanjem, hitro prodre v tkivo rastline in prepreči nastanek okužbe. Na glivo povzročiteljico bolezní deluje preventivno in kurativno. *Baker* deluje kontaktno in preventivno. Na površini rastline ustvari zaščitno plast in jo varuje pred novo okužbo.

Uporaba:

Sredstvo se uporablja preventivno na prostem:

- v **krompirju** za zatiranje **krompirjeve plesni** (*Phytophthora infestans*) v odmerku 2 kg/, od razvojne faze, ko je prvi bazalni poganjek viden (BBCH 21), oz. najdlje do začetka rumenenja listov (BBCH 90). S sredstvom se lahko na istem zemljišču krompir pa največ tri krat v eni rastni sezoni, v razmiku najmanj 7 dni oziroma v skladu z napovedjo opazovalno napovedovalno službe za varstvo rastlin. Priporočena poraba vode zanaša 300-500 L/ha.
- na **paradižniku** za zatiranje za zatiranje **paradižnikove plesni** (*Phytophthora infestans*) v odmerku 2 kg/ha, od razvojne faze, ko je vidno prvo socvetje - prvi popek poganja (BBCH 51), oz. najdlje do prvega grozda, ko je plod dosegel značilno velikost (BBCH 71). S sredstvom se lahko na istem zemljišču paradižnik tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Priporočena poraba vode zanaša 300-1000 L/ha, pri čemer se količino vode prilagodi velikosti rastlin.

Opozorila:

Učinkovitost sredstva je odvisna od vremenskih razmer in pritiska bolezní.

Sredstva ni priporočljivo uporabljati v zelo vročem ali zelo hladnem vremenu ter na gojenih rastlinah, ki so pod stresom, ker bi to lahko negativno vplivalo na delovanje sredstva.

Pri uporabi sredstva **COPFORCE® EXTRA** ali drugih sredstev na osnovi aktivne snovi *baker* je treba število tretiranj ustrezno zmanjšati, tako da letna količina uporabljenega čistega *bakra* na istem zemljišču ne presega 4 kg čistega bakra na ha.

Varovanje okolja: Pri tretiranju preprečite onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevate predpise s področja varovanja voda.

Antirezistentna strategija:

Sredstvo **COPFORCE® EXTRA** vsebuje aktivni snovi *cimoksanil* in *bakrov hidroksid*. Tveganje, da bi gliva *Phytophthora infestans* razvila odpornost na aktivno snov *cimoksanil* je srednje visoko, na baker pa majhno. Pojavu rezistence se lahko izogne ali se ga vsaj upočasni z *menjavanjem sredstev, ki imajo različne načine delovanja*. Število tretiranj s sredstvom **COPFORCE® EXTRA** ali s fungicidi, ki vsebujejo *cimoksanil*, naj ne presega polovice vseh tretiranj v eni rastni dobi.

Kolobar: Ni omejitev za gojene rastline, ki sledijo v kolobarju.

Fitotoksičnost: Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili za uporabo.

Mešanje:

Mešanje z drugimi sredstvi ni predvideno.

Priprava sredstva za uporabo:

Odmerjeno količino sredstva med mešanjem stresite neposredno v rezervoar škropilnice, ki je do polovice predvidene količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnite rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujte do porabe škropilne brozge. Ne pripravljajte večjih količin škropiva, kot je potrebno. Embalažo izpraznite do konca, sperite z vodo in jo dodajte škropivu v rezervoarju! Slučajno nastale ostanke škropiva razredčite v razmerju 1:10 in poškrpite po že tretirani površini.

Karenca:

Karenca je za krompir 14 dni, za paradižnik 3 dni ter za paradižnik za predelavo 10 dni.

Delovna karenca:

Vstop delavcev je na tretirano površino dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

Varstvo pri delu:

Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju ali čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), predpasnik, zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje in ščitnik za obraz.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno ali vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje.

Med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne rokavice, trpežno obutev ali gumijaste škornje, ščitnik za obraz in pokrivalo (kapuca ali klobuk s širokimi kraji).

Pri stiku s tretiranimi rastlinami krompirja mora delavec uporabljati delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami paradižnika mora delavec uporabljati delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), zaprte čevlje in zaščitne rokavice.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta FFS v okolje

V primeru nezgode morate takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo in obvestiti Center za obveščanje na tel.: 112

a) V zaprtem prostoru razsuto sredstvo zberite v ustrezno posodo in ga oddajte v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju. Onesnažena tla na koncu pomijte z vodo in detergentom ter prostor prezračite. Večje količine vode za izpiranje zberite v ustrezne posode, da ne onesnažite odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

b) V primeru nesreče pri prevozu zavarujte kraj dogodka in opozorite druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Poškodovano embalažo dajte v ustrezno označene večje posode. Preprečiti morate onesnaženje voda, pri tem ukrepate kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

c) V primeru požara gasite s prahom, peno, ogljikovim dioksidom ali razpršeno vodo.

Izpiranje embalaže, ravnanje z odpadki in odpadno embalažo

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. Prazne embalaže ne smete ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranite kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijte v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustite pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesite na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnajte kot z nevarnim odpadkom.

Klavzula o jamstvu

Raziskave so pokazale, da je proizvod primeren za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo, shranjevanje, mešanje in ravnanje s pripravkom ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh vremenskih in drugih okoliščin, ki vplivajo na pripravek, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost proizvoda, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

Odl. št.: U34330-66/2018/7 z vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVVR

Proizvajalec in nosilec registracije:

AGRIA S.A.; Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv, Bolgarija, tel.: + 359 2 9150500

Pooblaščen distributer v Republiki Sloveniji: