AZUMO WG

Sredstvo AZUMO WG v obliki močljivih zrnc (WG) se uporablja kot preventivni kontaktni fungicid za zatiranje oidija na trti, jablanove pepelovke na pečkatem sadnem drevju in breskove pepelovke na koščičastem sadnem drevju, pepelovke na paradižniku in jajčevcih ter pesne pepelovke na sladkorni pesi in kot manjše uporabe za zatiranje pepelovk iz družine Erysiphaceae na lupinarjih, kakiju, jagodičevju, kumaricah za vlaganje, vrtninah (gomoljna zelena, hren, artičoka, topinambur, vrtna redkev, kolerabica, peteršilj za koren), zeliščih in užitnih cvetovih, oljki, okrasnih rastlinah, špinači, brokoliju, bobu, kitajskem kapusu in brstičnem ohrovtu.

Sestava: žveplo… 800 g/kg (80 % w/w), CAS št.: 7704-34-9

Hraniti zunaj dosega otrok. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
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.

ZNAKI ZASTRUPITVE: Sredstvo lahko draži oči, kožo in sluznice. Zaužitje večje količine povzroči slabost, bruhanje in drisko. Pri vdihavanju se lahko pojavijo znaki draženja dihalnih poti in težko dihanje.
PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:
Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in 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 potrebno delovno obleko oprati.
Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni veki in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Prizadeti naj popije do 2 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne daje piti ničesar, niti se mu ne izziva bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu predloži navodilo za uporabo sredstva.
Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

Varovanje okolja: Pri rokovanju s sredstvom je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Proizvajalec in imetnik registracije: AFEPASA GLOBAL SA, Poligono Industrial De Constanti, Av. de Europa, n° 1-7, 43120 Constanti – Tarragona, Španija

Distributer za Slovenijo: Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubečna, Tel.: 03 7806 330, E: info@metrob.si, www.metrob.si

Odločbo o registraciji št.: U34330-13/2019/4 z vsemi spremembami je izdalo MKM, UVHVVR.

Skladiščenje: Sredstvo skladiščiti v originalno zaprti embalaži v temnem, suhem, zračnem in zaklenjenem prostoru, pri temperaturah med 5 °C in 30 °C. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil ter nedostopno otrokom in nepooblaščenim osebam.
Rok uporabe: 2 leti od datuma proizvodnje.
Datum proizvodnje in kontrolna številka: sta odtisnjena na embalaži.
Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca. Ponovna uporaba prazne embalaže ni dovoljena.
Pred uporabo preberite priloženo navodilo!
Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.

Vsebina: 1 in 25kg

UPORABA:
Način delovanja: Sredstvo AZUMO WG je preventivni, kontaktni fungicid.
Navodilo za uporabo: Sredstvo AZUMO WG se uporablja kot je navedeno v nadaljevanju:

GLAVNE UPORABE:

Gojena rastlina	Bolezen	Odmerek (kg/ha)	Največje dovoljeno št. tretiranj v eni rastni sezoni	Razmak med tretiranji	Čas tretiranja	Poraba vode (L/ha)	Karenca
trta za pridelavo vinskega in namiznega grozdja	**oidij vinske trte (*Uncinula necator)***	4-8 kg/ha	8	7 dni	od razvojne faze, ko je peti list razprt, do začetka zorenja (BBCH 15-18)	500-1000	28 dni
sladkorna pesa	**pesna pepelovka *(Erysiphe betae)***	7,5 kg/ha	3	10 dni	od razvojne faze ko je pet listov razvitih, do faze ko listi pokrijejo 90 % površine tal (BBCH 15-39)	300	14 dni
paradižnik in jajčevec	**pepelovka na paradižniku *(Leveillula taurica*)**	2 kg/ha	6	10 dni	od razvojne faze klični listi so v celoti razviti do faze vidno prvo socvetje oz. prvi popek (BBCH 10-51)	400-1000	3 dni
pečkarji (jablane, hruške, nešplje, kutine)	**jablanova pepelovka *(Podosphaera leucotricha)***	7,5 kg/ha	6	10 dni	- od razvojne faze začetka nabrekanja listov do faze odprtih cvetov (BBCH 01-60) - po koncu cvetenja (od BBCH 69)	700-1000	7 dni
koščičarji (breskve, nektarine, marelice, češnje,slive)	**breskova pepelovka (*Sphaerotheca pannosa)***	7,5 kg/ha	6	10 dni	v razvojni fazi od konca cvetenja, vsi venčni listi so odpadli (od BBCH 69)	700-1000	7 dni

Fitotoksičnost: Sredstvo ni fitotoksično za zgoraj navedene gojene rastline, če se uporablja v skladu z navodili za uporabo. Sredstvo je lahko fitotoksično, če se ga uporablja pri temperaturah zraka višjih od 25 °C.

MANJŠE UPORABE: Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva AZUMO WG pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva AZUMO WG na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik fitofarmacevtskega sredstva.

Te uporabe so:

Gojena rastlina	Bolezen	Odmerek (kg/ha)	Največje dovoljeno št. tretiranj v eni rastni sezoni	Razmak med tretiranji	Čas tretiranja	Poraba vode (L/ha)	Karenca
Lupinarji (oreh, leska, pravi kostanj, mandljevec)	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	7,5 kg/ha	6	10 dni	od razvojne faze, ko se začne nabrekanje listnega brsta do odpiranja prvih cvetov (BBCH 01- 60) in po koncu cvetenja (od BBCH 69)	700–1000	3
kaki	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	7,5 kg/ha	6	10 dni	od razvojne faze, ko se začne nabrekanje listnega brsta do odpiranja prvih cvetov (BBCH 01- 60) in po koncu cvetenja (od BBCH 69)	700–1000	3
robide, maline, borovnice, križanci maline in robide, ribez, kosmulje, murve in aronije	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	4–6 kg/ha	6	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–1000	7
kumarice za vlaganje	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	4–8 kg/ha	6	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–1000	3
gomoljna zelena, hren, artičoka, topinambur, vrtna redkev, kolerabica	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	3 kg/ha	4	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–600	7
peteršilj za koren	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	3 kg/ha	3	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–600	7
zelišča in užitni cvetovi	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	3 kg/ha	4	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–600	7
oljka	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	2–4 kg/ha	4	7 dni	od razvojne faze, ko poganjki dosežejo 10 % končne velikosti do začetka obarvanja plodov (BBCH 31–81)	500–1000	Zagotovljena s časom uporabe.

Okrasne rastline	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	1–4 kg/ha	8	7 dni	od pojava bolezni dalje	600–1200	Ni potrebna.
špinača	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	4–6 kg/ha	6	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–600	7
bob	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	3 kg/ha	3	7 dni	od pojava bolezni dalje	400–800	7
brokoli, kitajski kapus in brstični ohrovt	**pepelovke iz družine Erysiphaceae**	3 kg/ha	4	7 dni	od pojava bolezni dalje	200–600	7

Opozorilo: Sredstvo AZUMO WG se uporablja pri temperaturah zraka od 15 do 25°C. Uporabo v času polnega cvetenja se odsvetuje.

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

Antirezistentna strategija: Sredstvo AZUMO WG vsebuje aktivno snov *žveplo*. Tveganje za razvoj rezistence je majhno. Dodatne informacije so vam na voljo na www.frac.info. Pri večletni zaporedni uporabi fungicidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba fungicidov z različnimi načini delovanja.

Priprava sredstva za uporabo: Odmerjeno količino sredstva med mešanjem stresite neposredno v rezervoar škropilnice, ki je do polovice potrebne 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 poškropite po že tretirani površini.

Mešanje: V primeru mešanja sredstva z drugimi sredstvi se posvetujte z imetnikom registracije oziroma distributerjem.

Varstvo pri delu: Pri ravnanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja, med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom ter med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice), in zaprte čevlje. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice) in zaprte čevlje.
Delovna karenca: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

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 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 peno, prahom, 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 odpadek 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.

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

Klavzula o jamstvu

Raziskave so pokazale, da je sredstvo primerno za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo, shranjevanje, mešanje in ravnaje s sredstvom 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 sredstva, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

Odločba št.: U34330-13/2019/4 z vsemi spremembami je izdalo MKM, UVHVVR.