

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo IMIDAN 50 WG spada v skupino organofosfornih insekticidov in deluje kot kontaktni in želodčni insekticid. Sredstvo se absorbira preko listja in drugih zelenih delov rastlin in se enakomerno porazdeli v povrhnjici.

1) GLAVNE UPORABE:

Sredstvo IMIDAN 50 WG se uporablja:

- **na oljках** za zmanjševanje številčnosti populacije **oljčnega molja (*Prays oleae*)** v odmerku 1,5 kg na ha v fenološki fazi, ko socvetni brsti začnejo nabrekati na njihovih pecljih (BBCH 51), ter za zmanjševanje številčnosti populacije **oljčne muhe (*Bactrocera oleae*)** v odmerku 1,5 kg na ha, v fenološki fazi, ko je velikost plodu približno 50 % končne velikosti, koščice začnejo lignificirati (BBCH 75). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v časovnem intervalu 10 dni. Poraba vode je 1000 L na ha.
- **na jablanah in hruškah** za delno zmanjševanje številčnosti populacije **jablanovega zavijača (*Cydia pomonella*)** v odmerku 1,0 kg na ha, od fenološke faze venenja cvetov (BBCH 67), do fenološke faze nadaljevanja zorenja (BBCH 85). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v časovnem intervalu 20 dni. Poraba vode je 1000 L na ha.
- **na breskvah in nektarinah** za zmanjševanje številčnosti populacije **breskovega molja (*Anarsia lineatella*)**, **breskovega zavijača (*Cydia molesta*)** in **breskove muhe (*Ceratitis capitata*)** v odmerku 1,5 kg na ha, v fenološki fazi nadaljevanja barvanja plodov (BBCH 85). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v časovnem interval 10 dni. Poraba vode je 1000 L na ha.

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ne povzroča poškodb na gojenih rastlinah (ni fitotoksično), če se ga uporablja v skladu z navodili.

KARENCA: Karenca je za jablane in hruške 49 dni, za oljke 28 dni ter za breskve in nektarine 14 dni.

2) MANJŠE UPORABE:

Spodaj navedene manjše uporabe se navedejo na ločenem delu etikete z navodilom za uporabo, pri čemer se na etiketo navede opozorilo: »Učinkovitost in fitotoksičnost FFS IMIDAN 50 WG pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS IMIDAN 50 WG na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Te uporabe so:

- **na češnjah in višnjah** za zatiranje **češnjeve muhe (*Rhagoletis cerasi*)** v odmerku 1,5 kg na ha, v fenološki fazi začetka barvanja plodov (BBCH 81). S sredstvom se lahko na istem zemljišču češnje in višnje tretira največ en krat v eni rastni sezoni. Poraba vode je 1000 L na ha.
- **na češnjah in višnjah ter breskvah in nektarinah** za zatiranje **plodove vinske mušice (*Drosophila suzuki*)** v odmerku 1,5 kg/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču češnje in višnje tretira največ en krat v eni rastni dobi. Poraba vode je 1000 L na ha.

Opozorilo: Sredstvo se lahko uporablja samo na podlagi obvestil javne službe za zdravstveno varstvo rastlin o pojavu plodove vinske mušice in potrebe po tretiranju na posameznem območju. Sredstvo se lahko uporabi za zatiranje plodove vinske mušice na češnjah in višnjah samo v primeru, če se sredstvo na češnjah in višnjah ni uporabilo za zatiranje češnjeve muhe. (Opozorilo se na etiketi navede v krepkem tisku.)

- **na orehih** za zatiranje **jablanovega zavijača (*Cydia pomonella*)** v odmerku 1 kg/ha in za zatiranje **orehove muhe (*Rhagoletis completa*)** v odmerku 1,5 kg/ha, v fenološki fazi, ko plodovi dosežejo od 20 do 70 % končne velikosti (BBCH 72-77). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v časovnem intervalu 7 dni. Poraba vode je 1000 L na ha.

KARENCA: Karenca je za češnje, višnje, breskve in nektarine 14 dni ter za orehe 7 dni.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo IMIDAN 50 WG vsebuje aktivno snov *fosmet*. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na to aktivno snov je veliko za jablanovega zavijača (*Cydia pomonella*) in majhno za ostale škodljive žuželke. Dodatne informacije so na voljo na www.irac-online.org. Pri večletni zaporedni uporabi insekticidov z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Z namenom preprečevanja nastanka pojave rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba insekticidov z različnimi načini delovanja. Zaradi preprečevanja razvoja rezistence se priporoča največ dve tretiranji v eni rastni dobi, na gojenih rastlinah, kjer je to dovoljeno.

MEŠANJE: Sredstvo se ne meša z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *fosmet* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo IMIDAN 50 WG se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



Opozorilne besede:

Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H301

Strupeno pri zaužitju.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut.strup 3, H301

Pošk.oči 1, H318

Akut. in kron. za vod. okolje

1, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401

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

Previdnostni stavki - preprečevanje:

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

Previdnostni stavki - odziv:

- P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P305+P310 PRI STIKU Z OČMI: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.
- P330 Izprati usta.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P309+P311 PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- P391 Prestreči razlito tekočino.
- Previdnostni stavki - shranjevanje: /**
- Previdnostni stavki - odstranjevanje:**
- P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Dodatni stavki:

- 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 upoštevati varnostni pasm do vodne površine.
- Spe 8 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.

Dodatni simboli:



Nevarno za čebele.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

OPOZORILA: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda.

Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju oljk, breskev, nektarin, češenj, višenj ter orehov upoštevati netretiran varnostni pas 40 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju jablan in hrušk upoštevati netretiran varnostni pas 30 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.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerne zaščitne (nitrilne) rokavice in zaščito za oči/obraz. Med tretiranjem z nošenim/vlečenim pršilnikom in z ročno/oprtno škropilnico, za ciljne površine, ki so visoko nad tlemi, mora delavec uporabljati zaščito za oči/obraz.

Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ter zaščito za oči/obraz.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice, če še ni pretekla delovna karenc 3 dni, ali primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) po preteku delovne karence.

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je delavcem dovoljen 3 dni po tretiranju. Ob uporabi predpisane zaščitne opreme (vključno z rokavicami), je vstop na tretirano površino mogoč tudi pred potekom delovne karence, ko se je škropivo na tretiranih površinah posušilo.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

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 vek in prizadeto oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje oči ne preneha se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere s čisto vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezvestnemu se ne sme izzivati bruhanja niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifični antidot je *atropin*. Simptomatičnemu bolniku se daje visoke doze *atropina* do pojava začetnih znakov atropinizacije. Nato se takoj uporabi *pralidoksim*.

Opozorilo zdravniku: Posvetovati se je potrebno s Centrom za zastrupitve.