

2. UPORABA

Sredstvo WÜLFEL VABA ZA VOLUHARJA se uporablja kot rodenticidna vaba na korenčkovi osnovi, impregnirana z aktivno snovjo *cink fosfid*, za neselektivno zatiranje **voluharja (*Arvicola terrestris*) v nasadih sadnega drevja, vinogradih, poljščinah, vrtninah, nasadih okrasnih rastlin ter na travinju in v gozdnih drevesnicah**. Vaba ima močan, oster vonj po česnu, ki privlači glodavce. Atraktivnost sredstva za voluharje zvišuje korenčkova osnova, ki v stiku z vlago v tleh nabrekne. Aktivna snov v stiku s kislino v prebavnem traktu glodavcev tvori strupen plin [fosfin](#).

ODMEREK: 5 g sredstva za 8-10 dolžinskih metrov rova, pri čemer najvišja dovoljena količina vab po hektarju znaša 2,5 kg.

Ustrezen odmerek sredstva se določi s pomočjo merilne skale na pokrovčku. Vsebina, napolnjena do označitve tehta 5 g. (besedilo se navede pri embalažnih enotah 100g in 250 g)

NAČIN UPORABE: Vabe je treba vnesti globoko v tla, kjer bodo nedostopne domačim živalim, pticem in drugim glodavcem. Za vnos se uporablja strojni deponator s krtičarjem in potisnim valjem za zatesnitev rogov po aplikaciji. Po končani aplikaciji je treba obvezno zatesniti rove.

OPOZORILA: Sredstvo je namenjeno samo za profesionalno uporabo s strojnimi deponatorji. **Za odkrivanje in zakrivanje rogov ter vnašanje sredstva v tla se ne sme uporabiti pokrova ali drugih delov embalaže! Ostanke vab se ne sme puščati na površini tal. Vaba ne sme priti v stik z domačimi živalmi.** Sredstvo se sme na istem zemljišču uporabljati le enkrat letno.

KARENCA: Karenca je zagotovljena z načinom uporabe.

FITOTOKSIČNOST: Če se sredstvo uporablja v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ne poškoduje gojenih rastlin.

MEŠANJE: Sredstva se ne sme mešati z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejna vrednost ostankov za aktivno snov *cink fosfid* je v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov pesticidov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo WÜLFEL VABA ZA VOLUHARJA se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07



GHS09

Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Ak.tok. - oral. 4, H302

Ak./kron. vod. okolje 1, H410

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH032 V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.
EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Previdnostni stavki - odziv:

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P330 Izprati usta.
P391 Prestreči razsuto sredstvo.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /

Previdnostni stavki - odstranjevanje:

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

Dodatni stavki:

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode.
SPo1 Ob stiku s kožo odstraniti sredstvo s suho krpo in sprati kožo z obilo vode.
SPo2 Po uporabi oprati vso zaščitno obleko.
SPo4 Embalažo odpreti na prostem in v suhih razmerah.
SPe6 Zaradi zaščite ptic in divjih vrst sesalcev odstraniti razsuto sredstvo.
SPr1 Vabe je treba nastaviti varno, tako da je tveganje zaužitja za druge živali minimalno. Zavarovati vabe tako, da jih glodalci ne morejo raznesti.

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 upoštevati netretirani varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s sredstvom in njegovi uporabi je obvezna uporaba na kemikalije odpornih zaščitnih rokavic iz PVC ali PE in zaščitne obleke (delovni kombinezon). Po delu se je treba temeljito umiti (tuširanje) in preobleči. Oprati in očistiti je treba tudi vsa uporabljena zaščitna sredstva.

DELOVNA KARENCA: Vstop delavcev in drugih ljudi na tretirano površino je dovoljen, ko je tretiranje zaključeno in so rovi zaprti. Uporaba sredstva v času obiranja sadja ni dovoljena.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Ponesrečenca se premesti iz nevarnega območja na svež zrak ali dobro prezračen prostor, odstrani se mu kontaminirano obleko in se ga zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Nezavestno osebo se namesti v bočni položaj, se ji nudi prvo pomoč. Pri vseh nejasnih primerih ali pri

trajnih simptomih se je treba posvetovati z zdravnikom. Nezavestni osebi se ne sme dajati ničesar jesti ali piti.

Pri vdihavanju: V primeru zastrupitve s plinom vodikovim fosfidom (vonj po česnu oz. karbidu) – ponesrečenemu je treba sprostiti dihalne poti, mora mirovati, treba ga je premestiti na sveži zrak ter se posvetovati z zdravnikom.

Stik s kožo: Odstraniti trdne delce s kože. Kožo se temeljito umije z vodo. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi: Morebiten prah je treba najprej odstraniti s suho, mehko bombažno krpico, šele nato se oči temeljito spira z vodo nekaj minut. Odstraniti kontaktne leče. Če draženje očesa ne preneha je treba poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju: **Najprej se s krpo odstrani morebitne delce fosfida iz ust, prisebni osebi se da piti 2-3 dl vode, nato se z draženjem žrela s prsti izzove bruhanje. Pozor – iz izbruhane vsebine se še lahko sprošča fosfin.** Ob zaužitju takoj poiskati zdravniško pomoč ter predložiti podatke z embalaže.

Zaščita osebe, ki nudi prvo pomoč: Potrebno se je izogibati stiku z ostanki snovi.

Napotki zdravniku: Ob zaužitju: Pri zaužitju je indicirano izpiranje želodca, izpirek se hrani v zaprti posodi. Pri izpiranju želodca je priporočena tudi uporaba 3-5 % natrijevega bikarbonata za nevtralizacijo želodčne kisline. Zastrupljencu se lahko da aktivno oglje. Potrebno je spremljati življenjske funkcije. Magnezijev sulfat se daje intravensko pri rezistentnih motnjah srčnega ritma, hidrokortizon pa pri hudi zastrupitvi z rezistentno hipotenzijo na iv. dajanje tekočine in vazopresorjev. Po potrebi zagotoviti bolnišnično oskrbo ponesrečenca. **Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatsko.**