

2. UPORABA

GLAVNE UPORABE

Sredstvo PIRIMOR 50 WG je insekticid s kontaktnim in translaminarnim načinom delovanja, tako da deluje preko neposrednega stika ter na uši, ki se prehranjujejo na spodnji strani listov. Deluje tudi preko parne faze. Uporablja se:

- a) za zatiranje **krvave uši (*Erisoma lanigierum*)** na **jablanah** v 0,065 % koncentraciji (65 g na 100 L vode) pri izhodiščni porabi vode 1000 L na ha, pri čemer najvišji dovoljeni odmerek ne sme preseči 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni;
- b) za zatiranje **listnih uši (Aphididae)**:
 - v **krompirju** v odmerku 0,5 kg/ha (5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranjema;
 - v **krmni, sladkorni in rdeči pesi** v odmerku 0,5 kg/ha (5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranjema;
 - v **ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, ovsu, rži in tritikali** v odmerku 0,3 kg/ha (3 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v 14 dnevnem razmiku med tretiranjema;
 - na **paradižniku, papriki, jajčevcih, bučah, bučkah, kumarah, dinjah in lubenicah v zaščiteneh prostorih** v odmerku 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranjema;
 - v **brstičnem ohrovu in glavnatem zelju** v odmerku 0,42 kg/ha (4,2 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni;
 - na **fižolu in grahu** v odmerku 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni;
 - v **korenju in peteršilju (za pridelavo korena)** v odmerku 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni;
 - v **solati na prostem in v zaščiteneh prostorih** v odmerku 0,5 kg/ha (5 g na 100 m²). S sredstvom lahko na istem zemljišču tretirate največ dvakrat v eni rastni sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranjema;
 - na **ameriških borovnicah, kosmuljah in ribezu** v odmerku 0,5 kg/ha (5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranjema;
 - na **jablanah in breskvah** v 0,075 % koncentraciji (75 g na 100 L vode) pri izhodiščni porabi vode 1000 L na ha, pri čemer najvišji dovoljen odmerek ne sme preseči 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni;
 - v **jaгодah na prostem in v zaščiteneh prostorih** v odmerku 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²); s sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni sezoni, v 7 do 14 dnevnem razmiku med tretiranjema.

OPOZORILA: V primerih, ko sta na istem zemljišču dovoljeni dve tretiranjema v eni rastni sezoni, se časovni razmik med tretiranjema prilagodi pritisku škodljivih žuželk. Pri številnih insekticidih obstaja nevarnost nastanka odpornosti (rezistence). Do nje lahko pride zaradi prepogoste uporabe sredstva, uporabe neustreznih odmerkov, prepogoste uporabe sredstev z enakim načinom delovanja in neupoštevanja praga škodljivosti. Odpornost se pokaže v slabšem delovanju sredstva po nekaj letni uporabi.

Z namenom preprečiti pojav odpornosti, se priporoča naslednje ukrepe: PIRIMOR 50 WG se uporablja potem, ko je presežen prag škodljivosti. Na isti površini se sme sredstvo PIRIMOR 50 WG ter insekticide iz skupine karbamatov in organofosfatov uporabiti največ dvakrat v eni rastni sezoni. V primerih, ko je za zatiranje uši potrebno izvesti več tretiranj letno, je treba uporabiti insekticide z drugačnimi načini delovanja.

Tretiranje z ročno oprtno škropilnico za ciljne površine, ki so nizko nad tlemi, ni dovoljeno.

Sredstvo se ne sme uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu (temperatura zraka nad 30 °C in hitrost vetra večja od 5 m/s).

FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ne povzroča poškodb na rastlinah (ni fitotoksično), če se ga uporablja za namene in v odmerkih, kot je določeno v navodilu za uporabo.

KARENCA:

- 3 dni za brstični ohrovt in zelje;
 - 7 dni za ameriško borovnico, jagodo, kosmuljo, jajčevac, bučke, buče, kumare, lubenico, papriko, paradižnik, dinjo, korenje, peteršilj (brez zelenja), krmno peso, krompir, ribez, rdečo in sladkorno peso;
 - 14 dni za jabolka, breskve, fižol, grah in solato;
 - 35 dni za ozimno in jaro pšenico, ozimni in jari ječmen, oves, rž in tritikalo.
-

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 fitofarmacevtskega sredstva PIRIMOR 50 WG pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva PIRIMOR 50 WG na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Te uporabe so:

Sredstvo PIRIMOR 50 WG se uporablja **v sadnih drevesnicah** za zatiranje **listnih uši (Aphididae)** v 0,075 % koncentraciji (75 g na 100 L vode), pri porabi 200-1000 L vode na ha, odvisno od velikosti in fenološke faze tretiranih rastlin.

OPOZORILA: Najvišji enkratni odmerek sredstva ne sme preseči 0,75 kg/ha. Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporablja največ dvakrat v eni rastni dobi, v 10 dnevni razmikih med tretiranjem. **Tretiranje v drevesnicah z ročno oprtno škropilnico ni dovoljeno.** Sredstvo lahko uporabljajo samo poklicni drevesničarji. V letu tretiranja je potrebno na sadnih sadikah preprečiti nastavek plodov oziroma morebitne plodove uničiti.

KARENCA: Karenca je zagotovljena z načinom uporabe.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo PIRIMOR 50 WG se razvršča in označi kot:

- T Strupeno.
- N Okolju nevarno.
- R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- R25 Strupeno pri zaužitju.

R36 Draži oči.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

- S1 Hraniti zaklenjeno.
- S2 Hraniti izven dosega otrok
- S36/37 Nositi primerno zaščitno opremo in rokavice.
- S45 Ob nezgodi in slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.
- S60 Snov in embalažo odstraniti ko nevaren odpadek.
- S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda. S sredstvom se ne sme tretirati:

- krompir, krmna, sladkorna in rdeča pesa, ozimna in jara pšenica, ozimni in jari ječmen, oves, rž, tritikala ter kapusnice: v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m brega voda 2. reda,
- vrtnine, nižje od 50 cm, in jagode: v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 10 m brega voda 2. reda,
- vrtnine, višje od 50 cm, sadne drevesnice: v območju 30 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda,
- jabolane in breskve: v območju 60 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda,
- ameriške borovnice, kosmulje in ribez: v območju 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Delavci morajo pri rokovanju s koncentriranim pripravkom, mešanju škropilne brozge ter polnjenju rezervoarja nositi zaščitne rokavice. Delavci morajo med škropljenjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom in z ročno optno škropilnico za ciljne površine, ki so visoko nad tlemi, nositi primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), rokavice in trpežno obutev. Pri stiku s tretiranimi rastlinami je potrebno uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi).

MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma dobro zračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Potrebno je poklicati zdravnika in mu pokazati originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

V primeru stika s kožo: Odstraniti je potrebno onesnaženo obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto vodo. Če draženje ne mine, se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Prizadeta oseba naj popije do 2 dl vode. Osebi z moteno zavestjo se ne sme dati ničesar piti, niti se ne izziva bruhanja. Poklicati je potrebno zdravnika.

Navodilo za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja pripravka je indicirano izpiranje želodca ob ustrezni zaščiti dihalnih poti, nato se da aktivno oglje v odmerku 1 g/kg telesne teže, razredčeno z vodo v razmerju 1:4. Če je prisotna bronhialna hipersekrecija takoj apliciramo atropin 2-4 mg i.v., nato še 1 mg na vsakih 5 min do prenehanja bronhialne hipersekrecije. Zagotoviti je potrebno tudi ustrezno simptomatsko zdravljenje.