

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo VELUM PRIME je nematocid s sistemskim delovanjem, ki deluje tudi fungicidno.

NAVODILO ZA UPORABO:

Sredstvo VELUM PRIME se uporablja:

- na **paradižniku, jajčevcu, papriki, kumarah, bučah, bučkah, dinjah in lubenicah** v zaščiteneh prostorih za zmanjševanje populacije **ogorčic koreninskih šišk (*Meloidogyne spp.*)**. Sredstvo se v zaščiteneh prostorih uporablja samo v sistemu kapljičnega namakanja v odmerku 0,625 L/ha (6,25 mL na 100 m²). Sredstvo se prvič uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali takoj po presajanju, drugič se ga uporabi 15 do 30 dni po presajanju. Sredstvo ima hkrati tudi fungicidno delovanje, tako da zmanjšuje okužbe s **paradižnikovo pepelovko (*Leveillula taurica*)** na paradižniku in **pepelovke iz rodu *Sphaerotheca* (*Sphaerotheca sp.*)** na bučevkah.
- v **krompirju** na prostem za zmanjševanje populacije **ogorčic koreninskih šišk (*Meloidogyne spp.*)**, za delno zmanjševanje populacije **bele krompirjeve ogorčice (*Globodera pallida*)** in za zatiranje **rumene krompirjeve ogorčice (*Globodera rostochiensis*)**. Sredstvo se uporablja v odmerku 0,625 L/ha (6,25 mL na 100 m²). S sredstvom se tretira pred sajenjem, neposredno v brazde, pri porabi vode 200 L/ha.
- na **paradižniku, jajčevcih, paprikah, bučah, dinjah in lubenicah** na prostem za zmanjševanje populacije **ogorčic koreninskih šišk (*Meloidogyne spp.*)**. Sredstvo se uporablja samo v sistemu kapljičnega namakanja v odmerku 0,625 L/ha (6,25 mL na 100 m²). Sredstvo se uporabi 1-3 dni pred presajanjem ali po presajanju. Sredstvo ima hkrati tudi stransko fungicidno delovanje, tako da zmanjšuje okužbe s **pepelovkami iz rodu *Erysiphe* (*Erysiphe sp.*)** in **pepelovke iz rodu *Sphaerotheca* (*Sphaerotheca sp.*)** na bučevkah (bučah, dinjah in lubenicah).

OPOZORILA:

Sredstvo se v paradižniku, jajčevcih, paprikah oziroma bučevkah ne sme uporabljati v primerih, ko je potrebno zatirati samo glivične bolezni.

S sredstvom se lahko paradižnik, jajčevce, papriko, kumare, buče, bučke, dinje in lubenice v zaščiteneh prostorih tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni.

Pri uporabah na prostem pri tretiranju tal se lahko uporabi največ 250 g aktivne snovi *fluopiram* na ha na leto. Po tretiranju tal s sredstvom, se ne sme več uporabiti sredstev, ki vsebujejo aktivno snov *fluopiram*.

Paradižnik, jajčevce, papriko, buče, dinje, lubenice in krompir na prostem se lahko tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.

V zaščiteneh prostorih se lahko uporabi največ 500 g aktivne snovi *fluopiram* na ha na leto, ne glede na uporabljeno sredstvo.

Sredstva se ne sme uporabljati v setvenicah.

FITOTOKSIČNOST: Ob upoštevanju navodil za uporabo sredstvo ni fitotoksično. Znaki fitotoksičnosti se lahko pojavijo na občutljivih sortah kumar. O občutljivosti posameznih sort kumar se je pred uporabo sredstva treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom za sredstvo.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Sredstvo VELUM PRIME vsebuje aktivno snov *fluopiram*. Tveganje za razvoj rezistence (odpornosti) na aktivno snov *fluopiram* je srednje do veliko. Dodatne informacije so vam na voljo na www.irac-online.org. Pri večletni zaporedni uporabi sredstev z enakim načinom delovanja na istih površinah, lahko na takšnih površinah bolj odporni organizmi preživijo, se razmnožijo in postanejo prevladujoči. Posledično se lahko zmanjša učinkovitost sredstva. Z namenom preprečevanja nastanka pojava rezistence na isti površini se priporoča izmenična uporaba nematocidov z različnimi načini delovanja. Prav tako je potrebno upoštevati največje število tretiranj v eni rastni sezoni. V zaščiteneh prostorih se

sredstvo lahko uporablja največ dvakrat, na prostem pa največ enkrat v eni rastni sezoni gojene rastline.

KARENCA: za paradižnik, jajčevac, papriko, dinje, buče in lubenice 3 dni; za kumare in bučke 1 dan; pri registriranih uporabah na prostem je karenca zagotovljena s časom oziroma načinom uporabe.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ni predvideno.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo VELUM PRIME se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS09

Opozorilne besede: /

Stavki o nevarnosti:

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija:

Akut. in kron. za vod. okolje

2, H411

Dodatne informacije o nevarnosti:

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

EUH208 Vsebuje *1,2-benzizotiazolin-3-on*, *5-kloro-2-metilizotiazol-3-on* in *2 metil-izotiazol-3-on*. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

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

Previdnostni stavki - odziv:

P333+313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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.

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

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju ali čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerne zaščitne rokavice. Pri stiku s tretirano zemljo/substratom mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice.

DELOVNA KARENCA: Ni potrebna.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Pred reševanjem ponesrečenca se mora zagotoviti varnost reševalca. Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavarujemo pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca se izvaja oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca. Pokliče se zdravnika in se mu predloži navodila za uporabo, etiketo ali varnostni list.

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

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 očesni vekci in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravna se v skladu s splošnimi ukrepi.

Nujna zdravniška pomoč: Zagotovi in vzdržuje se 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 salnično 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 (Centrom za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).