

2. UPORABA

a) GLAVNE UPORABE:

Sredstvo REVUS se uporablja kot fungicid s preventivnim ter delno kurativnim delovanjem:

- v **krompirju** na prostem za zatiranje **krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*)** v odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²), v časovnem presledku najmanj 7 dni, največ 6 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 200-600 L/ha (2-6 L/100 m²). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se ob prvem pojavu okužbe, v razvojni fazi od začetka sklepanja vrst, do začetka rumenenja listov (BBCH 31-91). Za razširitev spektra delovanja na črno listno pegavost krompirja (*Alternaria solani*) je potrebno dodati ustrezen kontaktni fungicid (npr. na osnovi aktivne snovi *klorotalonil* ali *mankozeb*).

- na **paradižniku** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **paradižnikove plesni (*Phytophthora infestans*)** v odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²) v časovnem presledku najmanj 7 dni, največ 4 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 200-1200 L/ha (2-12 L/100 m²). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se ob prvem pojavu okužbe, od razvojne faze, ko je prvi pravi list na glavnem stebelu v celoti razvit dalje (BBCH 11-89). Za razširitev spektra delovanja na črno listno pegavost paradižnika (*Alternaria solani*) se doda ustrezen kontaktni fungicid (npr. na osnovi aktivne snovi *klorotalonil* ali *mankozeb*).

- na **dinjah** za zatiranje **kumarne plesni (*Pseudoperonospora cubensis*)** v zaščiteneh prostorih v odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²) v časovnem presledku najmanj 7 dni, največ 4 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 400-1200 L/ha (4-12 L/100 m²). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se ob prvem pojavu okužbe, od razvojne faze, ko je prvi pravi list na glavnem stebelu v celoti razvit dalje (BBCH 11-89).

- v **solati, endiviji, radiču, špinači, blitvi in krešji** na prostem in v zaščiteneh prostorih za zatiranje **solatne plesni (*Bremia lactucae*)** v odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²). Na prostem se lahko uporabi največ 2 krat v eni rastni dobi, v časovnem presledku najmanj 7 dni. V zaščiteneh prostorih se lahko sredstvo uporabi največ 1 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha (2-10 L/100 m²). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se v času nevarnosti za izbruh bolezni, na prostem od razvojne faze, ko je razvit peti pravi list (BBCH 15-49), in v zaščiteneh prostorih, od razvojne faze, ko je razvit prvi pravi list (BBCH 11-49).

- na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v odmerku 0,6 L na ha (6 mL/100 m²) v časovnem presledku najmanj 10 dni, največ 4 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 600-1000 L/ha (6-10 L/100 m²). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se ob prvem pojavu okužbe, od razvojne faze odpiranja brsta do začetka zorenja (BBCH 09-81). Zaradi preprečevanja pojava odpornosti se priporoča dodajanje kontaktnih fungicidov.

- na **hmelju** za zatiranje **hmeljne peronospore (*Pseudoperonospora humuli*)** v odmerku od 0,75 do 1,6 L/ha (7,5 do 16 mL/100 m²) v časovnem presledku najmanj 10 dni, največ 2 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 300-400 L na 1 meter višine hmelja (največ 2400 L vode na ha). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se preventivno, pred pojavom okužbe:

- v odmerku 0,75 L/ha do razvojne faze, ki so vitice (trte) dosegle 70 % višine žičnice (do BBCH 37),

- v odmerku 1,0 L/ha od razvojne faze, ko so vitice (trte) dosegle 80% višine žičnice (BBCH 38), do razvojne faze, ko so brsti socvetij povečani (do BBCH 55),

- v odmerku 1,6 L/ha od razvojne faze, ko so brsti socvetij povečani, dalje (od BBCH 55 dalje).

OPOZORILO: V razmerah visokega pritiska bolezni v hmelju se lahko pričakuje zmanjšana učinkovitost sredstva.

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

KARENCA: 3 dni za krompir, paradižnik in dinje, 7 dni za solato, endivijo, radič, špinačo, blitvo in krešo, 14 dni za hmelj in 21 dni za trto.

b) 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 REVUS pri uporabi na navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo FFS REVUS na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik.«.

Sredstvo REVUS se uporablja kot fungicid s preventivnim ter delno kurativnim delovanjem:

- na **zeliščih** za zatiranje **plesni (*Peronospora spp.*)** na prostem in v zaščiteneh prostorih v odmerku 0,6 L/ha (6 mL/100 m²). Na prostem se lahko uporabi največ 2 krat v eni rastni dobi, v časovnem presledku najmanj 7 dni. V zaščiteneh prostorih se lahko uporabi največ 1 krat v eni rastni dobi. Priporočena poraba vode je 200-1000 L/ha (2-10 L/100 m²). Količino vode se prilagodi tehniki tretiranja in razvojni fazi rastlin. Tretira se v času nevarnosti za izbruh bolezni, na prostem od razvojne faze, ko je razvit peti pravi list (BBCH 15-49) ter v zaščiteneh prostorih od razvojne faze, ko je razvit prvi pravi list (BBCH 11-49).

KARENCA: Karenca je 7 dni za zelišča dni.

ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA: Priporočena raba fungicida REVUS je v zaporednih ali v izmenjalnih tretiranjih s fungicidi z različnim načinom delovanja. Opraviti je možno 2-3 zaporedna (blok) tretiranja s fungicidom REVUS izmenjalno z blokom (2-3 tretiranj) s fungicidom z drugačnim načinom delovanja. V eni rastni dobi naj tretiranja s fungicidom REVUS ali s fungicidom iz skupine z enakim načinom delovanja (FRAC group 40) ne presegajo polovice vseh tretiranj.

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

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo REVUS 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.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.

Previdnostni stavki - odziv:

P308+P313 Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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.

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 hmelja upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju ostalih gojenih rastlin upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi).

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretiranih rastlinah popolnoma posuši.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije. V primeru nezavesti se jo namesti v položaj za nezavestnega (na levi bok). Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo sredstva.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z veliko vode in milom. Če se pojavi draženje kože, se je treba posvetovati z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je treba kontaminirano obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre veki prizadetega očesa in oko temeljito spere s čisto vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Ne izziva se bruhanja. Takoj se pokliče zdravnika in se mu pokaže navodilo za uporabo sredstva. Osebam z motnjo zavesti se ne sme dati ničesar piti, niti se jim ne sme izzvati bruhanja.

Napotki za zdravnika: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Specifičen protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično.