

2. UPORABA

NAČIN DELOVANJA: Sredstvo NATURALIS deluje kot kontaktni insekticid, pri katerem žrtev entomopatogene glive umre zaradi pomanjkanja hranil in dehidracije, ali kot sredstvo za preprečevanje ovipozicije samic sadnih muh. S sredstvom je mogoče tretirati foliarno v primeru zatiranja ščitkarjev, listnih uši, navadne pršice, tripsov in sadnih muh, drug način uporabe sredstva pa je tretiranje tal v primeru zatiranja strun.

1) GLAVNE UPORABE:

Sredstvo se uporablja za zatiranje škodljivcev:

- a. **na breskvah, nektarinah, marelicah in slivah**
 - za zatiranje **sadne muhe (*Ceratitis capitata*)** v odmerku 2 L/ha,
 - za delno zatiranje **resarjev (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips major*, *Taeniothrips meridionalis*)** v odmerku 1,5 L/ha, pri porabi vode 800-1200 L/ha;
- b. **na češnjah in višnjah** za delno zatiranje **češnjeve muhe (*Rhagoletis cerasi*)** v odmerku 2 L/ha, pri porabi vode 600-1500 L/ha;
- c. **na jablanah in hruškah** za delno zatiranje **navadne hruševe bolšice (*Cacopsylla pyri*)** v odmerku 2 L/ha ter za zatiranje **rdeče sadne pršice (*Panonychus ulmi*)** v odmerku 1,5 L/ha, pri porabi vode 600-1500 L/ha;
- d. **na oljki** za delno zatiranje **oljčne muhe (*Bactrocera oleae*)** v odmerku 2 L/ha, pri porabi vode 600-800 L/ha;
- e. **na kakiju** za zatiranje **sadne muhe (*Ceratitis capitata*)** v odmerku 2 L/ha, pri porabi vode 600-1000 L/ha;
- f. **na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja**
 - za delno zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)**, **rumene ali gabrove pršice (*Eotetranychus carpini*)** v odmerku 2 L/ha;
 - za delno zatiranje **resarjev (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips spp.*)** v odmerku 1,5 L/ha, pri porabi vode 600-1500 L/ha;
- g. **na jagodah na prostem in v zaščitnih prostorih**
 - za delno zatiranje **ščitkarjev (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)** v odmerku 1,5 L/ha,
 - za delno zatiranje **resarjev (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips spp.*)** v odmerku 1,5 L/ha,
 - za delno zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v odmerku 1,25 L/ha, pri porabi vode 200-600 L/ha;
- h. **na paradižniku, papriki in jajčevcu na prostem in v zaščitnih prostorih**
 - za delno zatiranje **ščitkarjev (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)** v odmerku 1,5 L/ha,
 - za delno zatiranje **resarjev (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips spp.*)** v odmerku 1,5 L/ha in **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v odmerku 2 L/ha,
 - za delno zatiranje **strun (*Agriotes spp.*)** v odmerku 3 L/ha, pri porabi vode 200-1000 L/ha;
- i. **na kumarah, bučah, bučkah, dinjah in lubenicah na prostem in v zaščitnih prostorih**
 - za delno zatiranje **ščitkarjev (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)** v odmerku 1,5 L/ha,
 - za delno zatiranje **resarjev (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips spp.*)** v odmerku 1,5 L/ha,
 - za delno zatiranje **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v odmerku 2 L/ha, pri porabi vode 200-1000 L/ha;
- j. **na solati, endiviji in radiču na prostem in v zaščitnih prostorih** za delno zatiranje **uši (*Nasonovia ribisnigris*)** v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-600 L/ha;

- k. **na fižolu in stročjem fižolu na prostem in v zaščitnih prostorih** za delno zatiranje **ščitkarjev (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)** v odmerku 1,5 L/ha, pri porabi vode 200-1000 L/ha;
- l. **na cvetači in brokoliju na prostem in v zaščitnih prostorih** za delno zatiranje **kapusovega ščitkarja (*Aleyrodes proletella*)** v odmerku 1,5 L/ha, pri porabi vode 200-600 L/ha;
- m. **v krompirju** za delno zatiranje **strun (*Agriotes spp.*)** v odmerku 3 L/ha. Poraba vode je 200-600 L/ha. Tla se tretira ob saditvi (pred zagrinjanjem) ali ob osipanju. Strategija zatiranja je takšna, da se ob sajenju pred zagrinjanjem tretira tla in gomolje v odmerku 2 L/ha in 1 L/ha pred osipanjem;
- n. **na okrasnih rastlinah na prostem in v zaščitnih prostorih** za delno zatiranje **ščitkarjev (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*, *Aleyrodes proletella*)** v odmerku 1,5 L/ha, pri porabi vode 200-1000 L/ha.
- FITOTOKSIČNOST: Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili.
-

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

Te uporabe so:

- a) **na robidah in malinah** za zatiranje:
- **tripsov (*Frankiniella occidentalis*, *Thrips tabaci*)** v odmerku 15 ml na 10 L vode oziroma v odmerku 1,5 L/ha ter **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 10 mL na 10 L vode oziroma v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-1000 L/ha;
 - **rastlinjakovega ščitkarja (*Trialeurodes vaporariorum*)** v odmerku 15 ml na 10 L vode oziroma v odmerku 1,5 L/ha ter **navadne pršice (*Tetranychus urticae*)** v odmerku 20 mL na 10 L vode oziroma v odmerku 2 L/ha, pri porabi vode 200-800 L/ha;
- b) **na lešnikih** za zatiranje **lešnikarja (*Curculio nucum*)** v odmerku 30 mL na 10 L vode oziroma 3 L/ha, pri porabi vode 800-1000 L/ha. Tretira se zemljišče pod grmi leske. Optimalni čas uporabe je jeseni;
- c) **na ribezu, kosmulji in aroniji** za zatiranje **listnih uši (*Aphididae*)** v odmerku 1 L/ha, pri porabi vode 200-800 L/ha.
-

OPOZORILA: Sredstvo NATURALIS se uporablja v začetku pojava škodljivcev oziroma preden pride do vidnejših poškodb. Glede na klimatske pogoje in intenzivnost napada je potrebno na istem zemljišču izvesti 3-5 tretiranj, v časovnem razmiku 5-7 dni. V primeru dežja se priporoča, da se tretiranje ponovi. Tretira se zjutraj ali zvečer, ko so ciljni škodljivci manj mobilni in je relativna vlaga zraka višja. Tretira se s standardnimi škropilnimi napravami s predpisano količino vode tako, da se napadeno rastlino popolnoma omoči. Pripravljeno škropilno brozgo je treba porabiti takoj.

KARENCA: Karenca ni potrebna.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Določitev mejne vrednosti ostankov ni potrebna.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo NATURALIS se **razvršča in označi** kot:

Piktogrami GHS: /
Opozorilne besede: /
Stavki o nevarnosti: /
Kategorija: /

Dodatne informacije o nevarnosti:

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

EUH208 Vsebuje *Beauveria bassiana*, soj ATCC 74040. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

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

Previdnostni stavki - odziv:

P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.

P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

Previdnostni stavki - shranjevanje: /

Previdnostni stavki - odstranjevanje: /

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 upoštevati netretiran 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: Uporabnik fitofarmaceutskega sredstva mora paziti, da med delom ne vdihava hlapov ter razpršenih delcev škropilne brozge. Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerne zaščitne (nitrilne) rokavice. Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom in pri tretiranju z ročno oprtno škropilnico (za ciljne površine visoko nad tlemi) mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ter zaščito za dihala (masko FFP3). Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico/pršilnikom (za ciljne površine nizko nad tlemi) in med tretiranjem z ročno/oprtno škropilnico, za ciljne površine, ki so nizko nad tlemi mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon), zaščitne (nitrilne) rokavice in trpežno obutev. Pri stiku s tretiranimi rastlinami in drugimi kontaminiranimi površinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice.

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je delavcem dovoljen, ko se tretirane rastline posušijo.

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 vekci 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. Nezavestnemu 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. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifični antidot ni znan.