



Zato 50 WG

ZATO 50 WG je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti u voćarstvu, povrćarstvu, vinogradarstvu, na ukrasnom drveću i grmlju te ukrasnom bilju.

Sastav trifloksistrobin (50 %)

Formulacija močive samodispergirajuće granule (WG)

Uporaba

ZATO 50 WG se primjenjuje preventivno u sljedećim kulturama:

- **ukrasno drveće i grmlje** – za suzbijanje krastavosti (*Venturia spp.*, *Spilocaea spp.*) u količini 10 g/100 l. Dozvoljene su 3 primjene u intervalima 7-12 dana;
- **ukrasne biljke (koje nisu namijenjene konzumaciji)** – za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe spp.*) u količini 10 g/100 l. Dozvoljene su 1-2 primjene u intervalima 7-12 dana;
- **jabuka** – za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera leucotricha*) i krastavosti (*Venturia inaequalis*) u količini 100 g/ha. Za pepelnicu dozvoljene su 1-3 primjene, a za krastavost 1-2 primjene u intervalima 7-12 dana;
- **kruška** – za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera leucotricha*), krastavosti (*Venturia pyrina*), smeđe pjegavosti (*Stemphylium vesicarium*) i hrđe (*Gymnosporangium fuscum*) u količini 100 g/ha. Sredstvo se primjenjuje u periodu nakon cvatnje do sazrijevanja plodova (BBCH 67-85). Za suzbijanje pepelnice, smeđe pjegavosti i hrđe dozvoljene su 1-3 primjene, a za krastavost 1-2 primjene u intervalima 7-12 dana;
- **ribiz: crveni, crni i bijeli, ogrozd i borovnica na otvorenom** – za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera mors-uvae* sin. *Sphaerotheca mors-uvae*) u količini 110 g/ha. Dozvoljene su 1-2 primjene;
- **vinova loza** – za suzbijanje pepelnice (*Uncinula necator*) u količini 100 g/ha. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene u vegetaciji;
- **jagoda (na otvorenom i u zaštićenom prostoru)** – za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera aphanis* sin. *Sphaerotheca macularis*) u količini 150 g/ha. Sredstvo je potrebno primijeniti kod pojave prvih simptoma zaraze ili u vrijeme razvoja izdanaka (BBCH 40-90). Dozvoljene su maksimalno 2 primjene u intervalima 7-10 dana;
- **krastavac** – za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe polyphaga*, *E. fuliginea*, *E. oronti*, *Sphaerotheca fuliginea*) u količini 125 g/ha. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene u intervalima 7-10 dana;
- **krastavac za preradu (kornišon)** - za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe polyphaga*, *E. fuliginea*, *E. oronti*, *Sphaerotheca fuliginea*) u količini 125 g/ha. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene u intervalima 7-10 dana;
- **patišon (na otvorenom i u zaštićenom prostoru)** - za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe polyphaga*, *E. fuliginea*, *E. oronti*, *Sphaerotheca fuliginea*) u količini 125 g/ha. Dozvoljene su maksimalno 2 primjene u intervalima 7-10 dana;
- **bundeva (na otvorenom i u zaštićenom prostoru)** - za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe polyphaga*, *E. fuliginea*, *E. oronti*, *Sphaerotheca fuliginea*) u količini 125 g/ha; Dozvoljene su maksimalno 2 primjene u intervalima 7-10 dana;
- **dinja** (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) - za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe polyphaga*, *E. fuliginea*, *E. oronti*, *Sphaerotheca fuliginea*) u količini 125 g/ha. Dozvoljene su 1- 3 primjene u intervalima 7-10 dana.

Priprema sredstva za uporabu

Rezervoar prskalice napuniti do polovice čistom vodom i nakon toga dodati propisanu količinu preparata. Pakiranju je priložena mjerica kojom se jednostavno odmjeri potrebna količina preparata. Potom napuniti spremnik (rezervoar) prskalice vodom do vrha uz stalno miješanje.

Ograničenje

Ne smije se prekoračiti doza od 150 g preparata/ha. Preparat se može koristiti najviše 2 puta godišnje.

Fitotoksičnost

Ukoliko se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisani način ono nije fitotoksično za kulture na kojima je odobrena primjena. Zbog uvjeta uzgoja koji se mogu razlikovati prema sortama i varijetetima ukrasnih biljaka, preporuča se da se na manjem uzorku izvrši test tolerancije. Test se preporuča provoditi u svakom od stadija rasta te poštivati dovoljan vremenski rok potreban za promatranje prije nego što se čitav uzgoj podvrgne tretmanu. Uporaba na ukrasnim biljkama dozvoljena je na temelju ispitivanja izvršenih na sljedećim biljkama: ljutić (*Ranunculus*), lovor višnja, ruža, kalanhoa i aster.

Zaštita okoliša

Kod primjene sredstva ZATO 50 WG moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo ZATO 50 WG ne smije se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Zabranjena je primjena na nagnutim površinama sklonim eroziji zbog odnošenja i nakupljanja ostataka u nižim etažama i mogućeg onečišćenja površinskih voda u podnožju padine.

Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i neciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode - mjereći od ruba obale, koji iznosi za:

- primjenu u jabukama i kruškama najmanje 40 metara;
- primjenu u krastavcu, krastavcu za preradu (kornišonu), ukrasnom drveću i grmlju najmanje 30 metara;
- primjenu u vinovoj lozi i ribizu: crvenom, crnom i bijelom, ogrozdu i borovnici najmanje 20 metara;



- primjenu u ukrasnom bilju najmanje 15 metara;
- primjenu u dinjama, bundevama, patišonima i jagodama najmanje 10 metara.

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu. Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izljevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajске odvođe. Uređaj za primjenu i mlaznice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Aviotretiranje

Nije dozvoljeno.

Miješanje

O mogućnostima miješanja sredstva ZATO 50 WG s drugim sredstvima, raspitati se kod vlasnika rješenja o registraciji/zastupnika.

Karenca

35 dana za vinovu lozu; 14 dana za jabuke, kruške; 7 dana za bijeli ribiz, crveni ribiz i crni ribiz, ogrozd, borovnice na otvorenom; 3 dana za krastavce za preradu (kornišone), krastavce, patišone, bundeve, dinje, jagode (na otvorenom); 1 dan za jagodu (u zaštićenim prostorima). Nije primjenjivo za ukrasno drveće i grmlje, ukrasne biljke.

Skladištenje

Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj dobro zatvorenoj ambalaži, s originalnom etiketom u suhoj, čistoj i dobro ventiliranoj posebnoj prostoriji, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Temperatura skladištenja ne smije biti niža od 5 °C ni viša od 30 °C.

Iskustva s terena

Posljednjih nekoliko godina pripravak Zato pokazuje odlične rezultate u kombinaciji s kaptanom kada se upotrebljava preventivno. Ako za vrijeme zadnjih prskanja upotrijebimo Zato, sprječavamo i skladišne bolesti.

Datoteke za download

 [Sigumosno-tehnički list](#) [373 kB]

Zadnja promjena: Ponedjeljak, 26. siječanj 2015.

Sva prava pridržana © Bayer d.o.o.