



Fonganil Gold®

syngenta

Fonganil Gold je fungicid za suzbijanje bolesti na voćkama, paprici, jagodi, duhanu, cvijeću, ukrasnom bilju, crnogoričnom i bjelogoričnom drveću i travnjacima.

Sastav: Metalaksil-M (465,2 g/l).

Formulacija: Koncentrat za otopinu (SL).

Opis pripravka: **Fonganil Gold** je fungicid za suzbijanje bolesti koje uzrokuju Phytophthora i Pytium vrste na voćkama, jagodi, povrću, duhanu, ukrasnom bilju crnogoričnom i bjelogoričnom drveću te travnjacima.

Način djelovanja: Aktivna tvar metalaksil-M unosi se u biljku putem korijena te se ksilemom raspoređuje po cijeloj biljci i djeluje na uzročnike bolesti na način da zaustavlja rast micelija u tkivu. Rezidualno djelovanje je među najdužim u usporedbi sa ostalim peronosporicidima.

FONGANIL GOLD je izrazito sistemični fungicid za suzbijanje bolesti koje uzrokuju Pythium i Phytophthora vrste. Učinkovito djeluje još 14 dana nakon tretiranja.

FONGANIL GOLD se upotrebljava zalijevanjem pojedinačnih biljaka, ili prskanjem supstrata ili tla prije sadnje uz inkorporaciju u tlo u području sadnje:

- **na voćkama** (jabuka, naranča, limun, mandarina, klementina i kivi), za suzbijanje truleži korijena (*Phytophthora spp.*) u količini 1-2 ml/m². Tretiranje izvršiti zalijevanjem područja korijena u početku vegetacije. Po potrebi ponoviti nakon 2-3 mjeseca.

- **na paprici**, za suzbijanje plamenjače (gangrene) korijenova vrata (*Phytophthora capsici*) prskanjem u trake širine 30-40 cm u količini od 1 l/ha prije presađivanja, uz inkorporaciju u tlo na dubinu 30-40 cm, uz primjenu vode 300-600 l/ha ili zalijevanjem u količini od 2 l/ha 20 dana nakon presađivanja uz primjenu 100-1000 l vode/ha. Po potrebi ponoviti nakon 4-6 tjedana.

Dozvoljena je upotreba sredstva u zaštićenim prostorima.

- **na jagodi**, za suzbijanje bolesti koje uzrokuju *Phytophthora*

vrste, prskanjem u količini od 2 l/ha prije sadnje, uz inkorporaciju u tlo u području sadnje, uz primjenu vode 300-600 l/ha ili zalijevanjem prije početka vegetacije u količini od 0,1 ml/biljci uz primjenu 0,1 l vode po biljci. Dozvoljena je upotreba sredstva u zaštićenim prostorima.

- **na povrtnim kulturama** (salata, cvjetača, brokula, dinja i lubenica), za suzbijanje bolesti koje uzrokuju *Pythium spp.* i *Phytophthora spp.* prskanjem u količini 0,1-0,2 ml/m² prijetvi ili prije presađivanja, uz inkorporaciju u tlo, uz primjenu vode 300-600 l/ha. Po potrebi ponoviti nakon 25-30 dana. Dozvoljena je upotreba sredstva u zaštićenim prostorima.

- **na duhanu**, za suzbijanje *Pythium spp.* i *Phytophthora spp.*, prskanjem u redove u količini od 1 l/ha prije presađivanja uz inkorporaciju u tlo ili zalijevanjem nakon presađivanja.

- **cvijeće i ukrasno bilje**, za suzbijanje *Pythium spp.* i *Phytophthora spp.* zalijevanjem u količini od 25 ml sredstva na 5-10 l vode na m³ supstrata. Potrebna količina sredstva primjenjuje se na zemljani supstrat i ravnomjerno umiješa, neposredno prije sadnje. Ulončene biljke tretiraju se nakon sadnje zalijevanjem u koncentraciji 0,013% uz utrošak 50-100 ml otopine po loncu promjera 10-14 cm, odnosno 50 ml otopine po loncu promjera manjeg od 9 cm. Sredstvo po mogućnosti primjeniti na vlažnu zemlju. Nakon tretiranja zalijevanjem potrebno je odmah doliti zemlji vodu, kako bi aktivna tvar dospjela u zonu korijena i kako bi se eventualno isprali ostaci otopine na listovima. Po potrebi ponoviti postupak nakon 30-40 dana. Dozvoljena je upotreba sredstva u zaštićenim prostorima.

Primjena:

- **na crnogoričnom i bjelogoričnom drveću**, za suzbijanje bolesti koje uzrokuju vrste iz roda *Phytophthora*, zalijevanjem u količini 1-2,6 ml/biljci prije sadnje te 2,6-8 ml/biljci nakon sadnje u rasadniku, ili 1-2 ml/biljci na početku vegetativnog razvoja. Po potrebi ponoviti nakon 3-6 mjeseci. Dozvoljena je upotreba sredstva u zaštićenim prostorima.

- **na travnjacima**, za suzbijanje bolesti koje uzrokuju *Pythium* vrste, u količini 0,75-1,5 l/ha. Kod tek zasijanih travnjaka dopuštene su najviše 3 aplikacije u razmaku od 7-14 dana. Tretiranje je potrebno izvršiti odmah nakon sjetve, te nakon toga zaliti. Kod etabliranih travnjaka, sredstvo primjeniti u periodu povoljnog za razvoj bolesti, u razmaku 10-21 dan uz najviše 3 aplikacije u jednoj sezoni. Preporučena količina vode na travnjacima je 200-400 l/ha.

Male kulture i male namjene:

1) **Mrkva**, za suzbijanje bolesti *Pythium spp.* u dozi 0,5 l/ha. Dozvljeno je sredstvo koristiti dva puta tijekom jedne vegetacije. Prvu primjenu potrebno je napraviti neposredno prije pojave prvog pravog lista, a drugu primjenu nakon tri tjedna. Vrijeme primjene je tijekom travanja, svibanja, lipanja odnosno listopada i studenog mjeseca.

2) **Mrkva**, za suzbijanje bolesti *Phytophthora spp.* u dozi 0,5 l/ha. Sredstvo se primjenjuje prskanjem širom ili tretiranjem tla. Dozvljeno je sredstvo koristiti dva puta tijekom jedne vegetacije. Prvu primjenu potrebno je napraviti za vrijeme sjetve, a drugu primjenu je između pojave prvog i trećeg lista. Vrijeme primjene je tijekom travanja, svibanja, lipanja odnosno listopada i studenog mjeseca.

NAPOMENA: Da bi se izbjegla pojava rezistentnosti što se očituje smanjenom djelotvornošću treba se strogo pridržavati uputa za primjenu na etiketi ili/i popratnom listu.

OGRANIČENJA: Sigurnosni razmak od površine vode prilikom primjene sredstva je 1 m.

MJERE ZAŠTITE PRI RADU

SPo - Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica, zaštitne odjeće i štitnika za oči/lice kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.

SPo - Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica i zaštitne odjeće kod primjene primjene i rukovanja s razrijeđenim sredstvom i škropivom.

SPo - Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica i zaštitne odjeće u dodiru s površinama koje su onečišćene s nerazrijeđenim sredstvom ili škropivom.

SPo 2 – Nakon upotrebe sredstva oprati zaštitnu odjeću.

KARENCA: 42 dana za mrkvu.

Miješanje: Nije predviđeno miješanje s drugim sredstvima.

Upozorenja: Plodored: Nakon primjene sredstva, mogu se sve kulture naknadno saditi u plodoredu (čak i kod prijevremenog preoravanja). Ne smije se koristiti u blizini rasadnika vinove loze. Ovo sredstvo sadrži aktivnu tvar koja je štetna za ptice.

Karenca: Karenca: 180 dana za kivi; 40 dana za jagodu; 30 dana za naranča, limun, mandarina i klementina; 28 dana za jabuka i duhan; 20 dana za dinju, cvjetaču i brokul; 15 dana za papriku i salatu; 5 dana za lubenicu;

Podaci o Rješenje o registraciji SZB za promet MPRRR RH Klasa br.:

registraciji: UP/I-320-20/08-01/27.

Prilog: Uputa za primjenu, sigurnosno tehnički list.

Važno: Prije uporabe obavezno pročitajte upute za primjenu.

Pakiranje: 1 l.

Sigurnosno-tehnički list

Fonganil Gold

STL_Fonganil Gold

- [PDF \(487 KB\)](#)