



Ridomil Gold®

MZ Pepite



RIDOMIL GOLD MZ PEPITE je kombinirani fungicid sa sistemčnim i površinskim djelovanjem.

Sastav:	Metalaksil-M (38,8 g/kg) + Mankozeb (640g/kg).
Formulacija:	Vododispergirajuće granule (WG).
Opis pripravka:	RIDOMIL GOLD MZ PEPITE je fungicid namijenjen za suzbijanje plamenjače u vinogradarstvu, vrtlarstvu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) te na krumpiru i duhanu.
Način djelovanja:	Djelatna tvar metalaksil-M se odlikuje iznimno dobrom pokretljivošću u biljnim provodnim snopovima (uglavnom pokretljivošću prema gore). Samim time prati rast biljke premještanjem u novoizrasle biljne organe. Rezidualno djelovanje je među najdužim u usporedbi s ostalim peronosporicidima. Također je poznato da posjeduje najduži period kurativnog djelovanja, iako se radi antirezistentne strategije, preporučuje primjena u preventivi. Djelatna tvar mankozeb djeluje površinski te sprečava pojavu infekcije djelujući na više mjesta u fiziologiji gljivica i zahvaljujući tome je odličan partner metalaksilu-M zbog sprečavanja pojave rezistentnosti plamenjače, ali i zbog proširenja spektra na neke druge bolesti.
RIDOMIL GOLD MZ PEPITE je kontaktno-sistemčnog djelovanja i primjenjuje se u sljedećim kulturama: - Vinovoj lozi za suzbijanje: plamenjače vinove loze (Plasmopara viticola) u koncentraciji od 0,25 % (250 g u 100 l vode). Količina sredstva potrebna za 1 ha iznosi 1,5-2,5 kg (150-250 g/1000 m²) što ovisi o razvojnoj fazi vinove loze. Preporučeni utrošak vode ovisno o razvojnoj fazi loze je 600-1000 l/ha (60-100 l/1000 m²). Sredstvo se primjenjuje od početka intenzivnog rasta mladica, pa sve do faze zatvaranja grozda u razmacima od 10–14 dana. Dozvoljene su maksimalno 4 primjene u jednoj vegetaciji; - Krumpiru za suzbijanje: plamenjače krumpira (Phytophthora infestans), u koncentraciji od 0,25 % (250 g u 100 l vode). Količina sredstva za 1 ha iznosi 2,0-2,5 kg (200-250 g/1000 m²) što ovisi o razvojnoj fazi krumpira. Preporučeni utrošak vode ovisno o razvojnoj fazi krumpira je 800-1000 l/ha (80-100 l/1000 m²). Sredstvo se primjenjuje od početka zatvaranja redova u razmacima od 10–14 dana. Dozvoljene su maksimalno 3 primjene u jednoj vegetaciji;	

- **Rajčici (na otvorenom i u zaštićenom prostoru)** za suzbijanje: plamenjače (*Phytophthora infestans*), u koncentraciji od 0,25 % (250 g u 100 l vode). Količina sredstva za 1 ha iznosi 1,0-2,5 kg (100-250 g/1000 m²) što ovisi o razvojnoj fazi rajčice i načinu uzgoja. Preporučeni utrošak vode ovisno o razvojnoj fazi rajčice i načinu uzgoja je 400-1000 l/ha (40-100 l/1000 m²). Dozvoljene su maksimalno 3 primjene u jednoj vegetaciji u razmacima od 10–14 dana;

- **Krastavcima i dinjama (na otvorenom i u zaštićenom prostoru)** za suzbijanje: plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*), u koncentraciji od 0,25 % (250 g u 100 l vode). Količina sredstva za 1 ha iznosi 1,5-2,5 kg (150-250 g/1000 m²) što ovisi o razvojnoj fazi i načinu uzgoja. Preporučeni utrošak vode ovisno o razvojnoj fazi krastavaca i dinja i načinu uzgoja je 600-1000 l/ha (60-100 l/1000 m²). Dozvoljene su maksimalno 3 primjene u jednoj vegetaciji u razmacima od 10–14 dana;

- **Duhanu za suzbijanje:** plamenjače duhana (*Peronospora tabacina*), u koncentraciji od 0,25 % (250 g u 100 l vode). Količina sredstva potrebna za 1 ha iznosi 1,25-2 kg (125-200 g/1000 m²) što ovisi o razvojnoj fazi duhana. Preporučeni utrošak vode ovisno o razvojnoj fazi duhana je 500-800 l/ha (50-80 l/1000 m²). Sredstvo se primjenjuje preventivno od 4. lista duhana, pa sve do 4 dana prije presađivanja. Dozvoljene su maksimalno 3 primjene u jednoj vegetaciji.

Preporučene koncentracije u % odnose se na klasičnu metodu aplikacije s utroškom škropiva 1000 l/ha za potpuno razvijenu biljku. Ako se za prskanje koriste rasprskivači (atomizeri) koji troše manje škropiva treba proporcionalno povećati koncentraciju kako bi postigli istu količinu po hektaru. Bez obzira na utrošak škropiva uvijek treba osigurati ravnomjernu raspodjelu po svim dijelovima biljke koji su izloženi napadu gljiva. Sredstvo je preporučljivo uvijek koristiti preventivno, a kurativni tretmani najkasnije 42-72 sata nakon infekcije (prije pojave simptoma).

Primjena:

Male kulture i male namjene:

1) Salata za suzbijanje plamenjače (*Bremia lactucae*) u dozi 1,9 – 2,5 kg/ha. Sredstvo primijeniti kod prvih znakova infekcije ili kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti. Dozvoljena je primjena tri puta godišnje tijekom jedne vegetacije.

2) Luk, češnjak, luk kozjak/ljutika za suzbijanje plamenjače (*Peronospora destructor*) u dozi 2,5-3 kg/ha. Sredstvo primijeniti kod prvih znakova infekcije ili kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti. Dozvoljena je primjena tri puta godišnje tijekom jedne vegetacije.

3) Vodenike za suzbijanje plamenjače (*Plasmopara obducens*) u koncentraciji 0,25 % (25 g na 10 l vode). Sredstvo primijeniti kod prvih znakova infekcije ili kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti.

4) Ukrasno bilje za suzbijanje gljiva iz rodova *Peronospora* i *Albugo* u koncentraciji 0,25 % (25 g na 10 l vode). Sredstvo primijeniti kod prvih znakova infekcije ili kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti.

5) Kupina za suzbijanje plamenjače (*Peronospora sparsa*) i pjegavosti lista (*Mycosphaerella rubi*) u dozi 2,5-3 kg/ha uz

utrošak 1000 l vode/ha. Dozvoljena je primjena dva puta godišnje tijekom jedne vegetacije. Sredstvo se primjenjuje preventivno ili pri pojavi prvih znakova bolesti.

6) Malina za suzbijanje crvenila korjena maline (*Phytophthora fragariae* ver. *rubi*) u dozi 2,3-5 kg/ha uz utrošak 1000 l vode/ha. Dozvoljena je primjena dva puta godišnje tijekom jedne vegetacije. Sredstvo se primjenjuje zaljevanjem u trake širine 30-40 cm, prije cvatnje i poslije berbe.

7) Jagoda za suzbijanje truleži korijenovog vrata i podzemnog dijela jagode (*Phytophthora cactorum*) i crvene truleži korijena jagode (*Phytophthora fragariae* ver. *fragariae*) u koncentraciji 0,5 % uz utrošak 1000 l vode/ha. Dozvoljena je primjena dva puta godišnje tijekom jedne vegetacije. Sredstvo se primjenjuje zaljevanjem nakon sadnje.

KARENCA: Za salatu, luk, češnjak, luk kozjak/ljutiku, kupine iznosi 21 dan. Osigurana je vremenom i načinom primjene za maline i jagode.

OGRANIČENJA

Sredstvo ne miješati sa drugim sredstvima za zaštitu bilja.

U malinama, kupinama i jagodama sredstvo se ne smije primjenjivati u kraškim područjima te laganim, pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode.

SPo-Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.

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

SPo-Obavezno nošenje zaštitne odjeće i zaštitnih rukavica u dodiru s površinama onečišćenim nerazrijeđenim sredstvom ili škropivom.

Miješanje:

O mogućnostima miješanja sredstva RIDOMIL GOLD MZ PEPITE s drugim sredstvima raspitati se kod vlasnika rješenja o registraciji/zastupnika.

Upozorenja:

Mogući utjecaji na učinkovitost:

- Primjena prvenstveno u preventivnim, a ne u kurativnim prskanjima.

- Ovisno o kulturi, broj primjena se ograničava na 3 do 4 po vegetaciji (do dvije uzastopne primjene).

- Razmaci između primjena ne smiju prelaziti 14 dana, a mogu biti kraći u fazi intenzivnog rasta i velike opasnosti od bolesti.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti:

Nakon druge primjene RIDOMIL GOLD MZ PEPITE-a, naredna primjena mora biti sa fungicidom drugog mehanizma djelovanja nego što djeluju fenilamidi i u nastavku se mora poštovati preporučeni razmak između primjena drugog fungicida.

Karenca:

28 dana za vinovu lozu i krumpir; 30 dana za duhan; 14 dana za rajčicu, krastavac i dinju u polju; 7 dana za rajčicu, dinju i krastavac u zaštićenom prostoru.

Podaci o registraciji:

Rješenje o registraciji SZB za promet MPRRR RH Klasa br.:UP/I-320-20/09-01/321.

Prilog:

Uputa za primjenu, sigurnosni list.

Važno:	Prije uporabe obavezno preberite upute za primjenu.
--------	---

Pakiranje:	250 g, 1 kg.
------------	--------------

Sigurnosno-tehnički list

STL_Ridomil Gold MZ pepite

- [PDE](#) (609 KB)