



Preventivni fungicid širokog spektra delovanja za suzbijanje prouzrokovaca bolesti voća, povrća i hmelja

AKTIVNA MATERIJA: 50% bakra iz bakar-oksihlorida

DELOVANJE: Delovanje bakar-oksihlorida zasniva se na aktivnosti Cu^{2+} katjona. Pri primeni bakarni-oksihlorid oslobađa Cu^{2+} koji prodire u spore gljiva i inhibira enzimske procese. Gljive ne mogu da razviju rezistentnost na bakarne preparate zbog njihovog višestrukog mehanizma delovanja. Pored fungicidnog bakarni-oksihlorid ispoljava i sporedno baktericidno delovanje.

SPEKTAR DELOVANJA:

Gajena biljka	Patogen	Koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka i kruška	čađava pegavost lišća i krastavost plodova (<i>Venturia inaequalis</i> i <i>V. pirina</i>)	0,75% 0,5%	tretiranjem u toku mirovanja vegetacije tretiranjem u vegetaciji do početka cvetanja
Breskva, kajsija i badem	šupljikavost lišća koštičavog voća (<i>Stigmata carpophila</i>) i kovrdžavost lišća (<i>Taphrina deformans</i>)	0,75%	tretiranjem samo u toku mirovanja vegetacije
Šljiva, višnja i trešnja	šupljikavost lišća koštičavog voća (<i>Stigmata carpophila</i>)	0,75%	tretiranjem samo u toku mirovanja vegetacije
Vinova loza	plamenjača (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,5%	tretiranjem samo posle cvetanja, a pre ostvarivanja uslova za zarazu
Hmelj	plamenjača (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	0,5-0,75%	tretiranjem samo posle cvetanja, a pre ostvarivanja uslova za zarazu
Krompir i paradajz	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,5-0,75%	tretiranjem pre ostvarivanja uslova za zarazu

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Meša se sa mineralnim uljima za primenu u toku mirovanja vegetacije. Može se mešati sa sumporom kod primene u vinovoj lozi uz uslov da je pH mešavine neutralan. Ne meša se sa preparatima jako kisele reakcije (dihlorvos, dimetoat) i kalcijum-polisulfidom.

PRIMENA I NAPOMENE: Kod suzbijanja gljivičnih i bakterijskih prouzrokovaca bolesti u povrtarstvu, preporučuje se kombinovanje sa preparatom Mankogal 80, radi proširenja spektra delovanja i izraženog sinergističkog efekta aktivnih komponenti dva navedena preparata.

Ova jedinjenja mogu biti fitotoksična tokom vegetacije, ukoliko se primenjuju na niskim temperaturama i pri visokoj relativnoj vlažnosti vazduha.

Prilikom poslednjeg tretiranja hmelja primenjuju se niže koncentracije.

U toku jedne godine, na istom terenu, najviše se može primeniti dva puta u voću, a za ostale namene nema ograničenja.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Hmelj, krompir i paradajz	14
Vinova loza	28
Voćnjaci	Obezbeđen vremenom primene

PAKOVANJE:
75 g, 1 kg