



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  $\text{Cu}^{2+}$  katjona. Pri primeni bakar-oksihlorid oslobađa  $\text{Cu}^{2+}$  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 bakar-oksihlorid ispoljava i sporedno baktericidno delovanje.

### SPEKTAR DELOVANJA:

Gajena biljka	Patogen	Koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	čadava pegavost lišća i krastavost plodova ( <i>Venturia inaequalis</i> i <i>V. pirina</i> )	0,75%	tretiranjem u toku mirovanja vegetacije (faze 00-03 BBCH skale)
Kruška		0,5%	tretiranjem u vegetaciji do faze „mišje uši“ (do faze 11/54 BBCH skale)
Breskva	šupljikavost lišća koštičavog voća ( <i>Stigmina carpophila</i> ) i kovrdžavost lišća ( <i>Taphrina deformans</i> )	0,75%	tretiranjem samo u toku mirovanja vegetacije (faze 00-03 BBCH skale)
Šljiva, višnja, trešnja, kajsija i badem	šupljikavost lišća koštičavog voća ( <i>Stigmina carpophila</i> )	0,75%	tretiranjem samo u toku mirovanja vegetacije
Vinova loza	plamenjača ( <i>Plasmopara viticola</i> )	0,5%	tretiranjem samo od početka cvetanja, po pojavi prvih pega, a pre sticanja uslova za sekundarno zaražavanje i širenje oboljenja.
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 (dimetoat) i kalcijum-polisulfidom, ciramom i tiramom.

**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