

Nesistemični protektivni fungicid sa kontaktnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovача bolesti u voćarstvu i vinogradarstvu

AKTIVNA SUPSTANCA: Sumpor (800 g/kg)

DELOVANJE: Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovача pepelnica. Slobodni molekuli elementarnog sumpora su rastvorljivi u lipidima i lako prodiru kroz ćelijski zid spora ili hife gljive. U ćeliji patogena deluje na oksido-redukционе procese i brzo dovodi do njihovog uginućа. Pored fungicidnog delovanja pare sumpora ispoljavaju i sporedno akaricidno delovanje. Fitopatogene gljive ne mogu da razviju rezistentnost na ovu aktivnu supstancu.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina/ koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	pepelnica (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,3%	tretiranjem preventivno tokom vegetacije
Vinova loza	pepelnica (<i>Uncinula necator</i>)	5-7 kg/ha	tokom vegetacije (faze 11/13-79 BBCH skale), preventivno

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Može se mešati sa preparatima na bazi bakar-oksihlorida (**Bakarni oksihlorid 50**), kod primene u vinovoj lozi, uz uslov da je pH vrednost mešavina neutralna. Ne sme se mešati sa preparatima izrazito alkalne i izrazito kisele reakcije.

PRIMENA I NAPOMENE: Na temperaturama nižim od 16°C efekat sumpora je slabiji, ali sa povećanjem temperature povećava se i njegova aktivnost. Ne primenjivati na temperaturama višim od 28 °C zbog moguće pojave fitotoksičnosti na tretiranim biljkama. Količina primene je u direktnoj zavisnosti od temperature vazduha u periodu primene i delovanja, tako da se veće količine preparata koriste na nižim temperaturama, dok se na višim temperaturama preporučuje korišćenje donje količine primene (3 kg/ha). Cosavet 80-DF može da se primenjuje samostalno ili u kombinaciji sa sistemskim fungicidima radi proširenja spektra delovanja.

U toku jedne godine, na istoj površini, najviše se može primeniti 4 puta u zasadu jabuke, a 3 puta u zasadu vinove loze.

KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Jabuka	14
Vinova loza	28

PAKOVANJE: 1 kg, 25 kg