

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokača bolesti u zasadima jabuke.

AKTIVNA SUPSTANCA: Sumpor (800 g/kg preparata)

DELOVANJE: Sumpor je fungicid koji se prema FRAC klasifikaciji svrstava u M 02 grupu. Mehanizam delovanja je nespecifičan, te je rizik od pojave rezistentnosti veoma mali. Primenuje se za suzbijanje pepelnice. 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 uginuća. 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 primene	Vreme primene
Jabuka	Prouzrokač pepelnice (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,3% (30 g u 10 l vode)	Preventivna tretiranja, tokom vegetacije, pre cvetanja (do faze 59 BBCH skale), i posle cvetanja (od faze 67 BBCH skale)

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Ne sme se mešati sa preparatima jako alkalne i jako kisele reakcije. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu kompatibilnost.

NAPOMENA: Tretiranje treba izvoditi na temperaturama 18-28°C. Tretiranjem na temperaturama nižim od 16°C preparat deluje slabije zbog manje isparljivosti sumpora. Proizvod može biti fitotoksičan ako se upotrebljava na temperaturama iznad 28°C, i na nekim sortama jabuke (Berlepsch, Ontario, Cox orange). U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno četiri puta, sa intervalom primene 7-14 dana.

KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Jabuka	14

PAKOVANJE: 1 kg