

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokača plamenjača

AKTIVNA SUPSTANCA: Propamokarb-hidrohlorid (625 g/l preparata) + fluopikolid (62,5 g/l preparata)

DELOVANJE: Propamokarb – hidrohlorid: Spada u grupu karbamata (FRAC: 28). Sistemski fungicid sa preventivnim delovanjem. Veoma je efikasan u suzbijanju pseudogljiva iz klase Oomycetes. Izuzetno dobro suzbija brojne prouzrokače plamenjača. Apsorbuje se preko korena i lišća. Utiče na biosintezu fosfolipida i masnih kiselina u ćelijskim membranama, tako što blokira osnovne funkcije ćelijske membrane.

Fluopikolid: Spada u grupu benzamida (FRAC: 43). Sistemski fungicid sa protektivnim delovanjem i u izvesnoj meri i kurativnim delovanjem. Specifičan je peronosporicid koji pokazuje visoku biološku efikasnost u suzbijanju prouzrokača bolesti tipa plamenjača. Mehanizam delovanja se ogleda u tome da deluje u deobi ćelija kod pseudogljiva iz klase Oomycetes. Čvrsto se vezuje za lisnu površinu i ispoljava dobru otpornost na spiranje kišom. Deluje na sve stadijume razvića pseudogljiva: inhibira sporulaciju, formiranje zoospora i cista, pokretljivost i otpuštanje zoospore, klijanje sporangija i rast i razvoj micelije.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Paradajz	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,2-1,6 l/ha	tokom vegetacije, preventivno, a najkasnije po pojavi prvih simptoma oboljenja
Plavi patlidžan			
Krompir			
Krastavac	plamenjača (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1,4-1,6 l/ha	
Lubenica, dinja, tikva, tikvica, bundeva			
Crni luk, praziluk, vlašac	plamenjača (<i>Peronospora destructor</i>)	1,6 l/ha	
Grašak	plamenjača (<i>Peronospora viciae</i>)	1,2-1,6 l/ha	

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Može se mešati sa većim brojem drugih preparata, ako sa stanovišta praktične primene za to postoji potreba. Pre eventualnog mešanja sa drugim sredstvima za zaštitu bilja, poželjno je proveriti njihovu kompatibilnost. Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije i uljnim formulacijama.

NAPOMENA: U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno četiri puta u usevima paradajza i plavog patlidžana, tri puta u usevima krastavca, tikve, tikvice, bundeve, dinje i lubenice i dva puta u usevima krompira, crnog luka, praziluka, vlašca, graška. Interval između dva tretiranja je od 7-10 dana.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz, plavi patlidžan, krompir, crni luk, praziluk, vlašac, grašak	7
Krastavac, lubenica, dinja, tikva, tikvica, bundeva	3

PAKOVANJE: 1 l

