

## Sistemićni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovaća plamenjaća

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

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

**Fluopikolid:** Spada u grupu benzamida (FRAC: 43). Sistemićni fungicid sa protektivnim delovanjem i u izvesnoj meri i kurativnim delovanjem. Specifićan je peronosporicid koji pokazuje visoku biološku efikasnost u suzbijanju prouzrokovaća bolesti tipa plamenjaća. 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	Kolićina primene	Vreme primene
Paradajz	plamenjaća ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1,2-1,6 l/ha	tokom vegetacije, preventivno, a najkasnije po pojavi prvih simptoma oboljenja
Plavi patlidžan			
Krompir			
Krastavac	plamenjaća ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	1,4-1,6 l/ha	
Lubenica, dinja, tikva, tikvica, bundeva			
Crni luk, praziluk, vlašac	plamenjaća ( <i>Peronospora destructor</i> )	1,6 l/ha	
Grašak	plamenjaća ( <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, grašaka. 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

