

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovača plamenjače krompira i vinove loze.

AKTIVNA SUPSTANCA: Bakar-oksihlorid (283,8 g/kg preparata) + metalaksil-M (38,8 g/kg preparata)

DELOVANJE: Alijansa plus je fungicid sa dvostrukim mehanizmom delovanja. Ispoljava visoku efikasnost u suzbijanju velikog broja prouzrokovača biljnih bolesti. Metalaksil-M se nakon aplikacije veoma brzo usvaja zelenim delovima biljke. Zbog izvanredne pokretljivosti ksilemom unutar biljke, transportuje se do vršnih delova novoizraslog biljnog tkiva, koje je na taj način zaštićeno od infekcije. Mehanizam delovanja se bazira na inhibiciji sinteze proteina u organizmu gljiva, čime se remete procesi metabolizma koji dovode do uginuća gljiva. Bakar iz bakarnog oksihlorida je kontaktni i preventivni fungicid čije se delovanje zasniva na aktivnosti Cu^{2+} katjona. Pri kontaktu sa sporama gljive sprečava procese ćelijskog disanja pri čemu se sprečava klijanje spora i nastanak infekcije u početnim fazama. Pored fungicidnog delovanja bakar iz bakarnog oksihlorida pokazuje i baktericidno delovanje.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Vinova loza	plamenjača (<i>Plasmopara viticola</i>)	2,5 kg/ha	preventivno tokom vegetacije, od fenofaze pet razvijenih listova do početka šarka (BBCH 15-81)
Krompir	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)		preventivno tokom vegetacije, od faze formiranja redova do faze fiziološkog zrenja (BBCH 11-89)

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 sredstvima izrazito kisele i alkalne reakcije i uljnim formulacijama.

NAPOMENA: U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno 2 puta u zasadu vinove loze i usevu krompira. Interval između dva tretiranja je 14 dana. Pri upotrebi sredstva za zaštitu bilja, uzeti u obzir da je dozvoljena maksimalna količina primene bakra po hektaru, na istoj površini, 28 kg bakra po hektaru u periodu od 7 godina.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Vinova loza	21
Krompir	14

PAKOVANJE: 1 kg