



Kardinal[®]

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Preventivni fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača bolesti u voćarstvu, vinovoj lozi i krompiru

AKTIVNA SUPSTANCA: Fluazinam (500 g/l preparata)

DELOVANJE: Kardinal je fungicid širokog spektra delovanja, koji suzbija fitopatogene gljive na dva načina. Inhibira ćelijsko disanje i smanjuje joj energetske nivo što ima za rezultat sprečavanje klijanja spora. Ovakav "multi site" način delovanja izuzetno smanjuje mogućnost nastanka rezistentnosti. Posebnu pogodnost predstavlja njegova duga perzistentnost na tretiranim površinama.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Krompir	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,3-0,4 l/ha	preventivno tretiranje tokom vegetacije, a najkasnije po pojavi simptoma
Vinova loza	plamenjača (<i>Plasmopara viticola</i>)	1-1,5 l/ha	primeniti pre uslova za razvoj infekcije od faze kada su razvijena tri lista (faza 13 BBCH skale) ili neposredno posle pojave prvih simptoma
Jabuka	čađava pegavost lista i krastavost plodova (<i>Venturia inaequalis</i>)	0,6 – 0,75 l/ha	preventivno tokom vegetacije pre sticanja uslova za primarno zaražavanje (faze 51-77 BBCH skale)
	crna pegavost (<i>Alternaria spp.</i>)	1 l/ha	tokom faze precvetavanja (faze 67-69 BBCH skale)

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Može se mešati sa većim brojem fungicida i velikim brojem drugih preparata. Pre mešanja sa drugim preparatima, naročito različitih formulacija, proveriti njihovu fizičku kompatibilnost.

PRIMENA I NAPOMENE: U zasadima jabuke Kardinal je idealan partner kod suzbijanja čađave pegavosti lista i krastavosti ploda za fungicide iz grupe triazola (**Sekvenca** ili **Akord**). Najoptimalniji period primene je od precvetavanja do ploda veličine oraha, kada ispoljava visoku efikasnost i u suzbijanju gljiva iz roda *Alternaria*, posebno kod sorata Gala, Pink Lady, Fuji i Red Delicious.

U zasadima krompira njegova kratka karenca i antisporulativno delovanje mu omogućava primenu u poslednjim fazama razvoja, čime se sprečava zaraza krtola, što je posebno značajno u semenskoj proizvodnji.

U toku jedne godine, na istom terenu, maksimalno se može primeniti tri puta u krompiru i jabuci i četiri puta u vinovoj lozi.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Krompir	7
Vinova loza	21
Jabuka	28

PAKOVANJE: 200ml, 1 l, 5 l