



# Kardinal®

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

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

**AKTIVNA MATERIJA:** 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 lišća 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 svim fungicidima i velikim brojem drugih pesticida. 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 antispোরulativno 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