

Lunar[®] koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

Sistemični fungicid sa jakim protektivnim, kurativnim, eradikativnim i dugim rezidualnim delovanjem, za suzbijanje prouzrokovača bolesti u jabuci i vinovoj lozi

AKTIVNA SUPSTANCA: Krezoksim-metil (500 g/l preparata)

DELOVANJE: Lunar je fungicid na bazi aktivne supstance krezoksim-metil iz grupe strobilurina. Njegov mehanizam delovanja se zasniva na inhibiciji mitohondrijalne respiracije, preko blokiranja transfera elektrona, čime se sprečava proizvodnja energije kod gljiva. Krezoksim-metil je lokal-sistemik i u biljci ima translaminarno kretanje sa lica na naliče lista. Lunar treba primenjivati preventivno ili u ranim fazama u ciklusu bolesti. Fungicidnu aktivnost ispoljava kroz inhibiranje klijanja spora i sporulacije kao i u ranom porastu micelije, dok na miceliju unutar biljnog tkiva ima slabiju efikasnost.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Jabuka	pepelnica (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,2 l/ha	od početka vegetacije, fenofaze pucanja pupoljaka i dalje tokom vegetacije (faze 07-78 BBCH skale)
Vinova loza	pepelnica (<i>Uncinula necator</i>)	0,2 l/ha	pre cvetanja (faze 11-19 BBCH skale) i posle cvetanja (faze 71-79 BBCH skale)

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Preparata na bazi krezoksim-metila moguće je mešati sa preparatima na bazi većeg broja aktivnih supstanci kao što su mankozeb, kaptan, ditianon, boskalid, sumpor i dr.

PRIMENA I NAPOMENE: Izuzetno je povoljan za kombinacije sa fungicidima iz drugih grupa i mehanizama delovanja i na taj način se proširuje spektar delovanja i povećava efikasnost suzbijanja biljnih patogena. Tokom perioda primena utvrđeno je da pored fungicidnog delovanja Lunar ima stimulatívno dejstvo na sintezu hlorofila („green” efekat).

U zasadu jabuke količina preparata se povećava za 30% za svaki metar krune veće od 3 m, a smanjuje za svaki metar krune manji od 3 m. Maksimalan broj tretiranja u zasadima jabuke i vinove loze je tri puta.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Jabuka	21
Vinova loza	35

PAKOVANJE: 100ml, 200 ml, 1 l