

# Lunar<sup>®</sup> Koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

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

**AKTIVNA MATERIJA:** Kresoksim- metil (500 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Lunar je fungicid na bazi aktivne materije kresoksim-metil iz grupe strobilurina. Njegov mehanizam delovanja se zasniva na inhibiciji mitohondrijalne respiracije, preko blokiranja transfera elektrona, čime se sprečava proizvodnja energije kod gljiva. Kresoksim-metil je lokal-sistemik i u biljci ima translaminarno kretanje sa lica na naličje 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	<i>pepelnica jabuke</i> ( <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	<i>pepelnica vinove loze</i> ( <i>Uncinula necator</i> )	0,2 l/ha	tretiranjem pre cvetanja(faze 11-19 BBCH skale) i posle cvetanja (faze 71-79 BBCH skale)

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Preparate na bazi kresoksim-metila moguće je mešati sa preparatima na bazi većeg broja aktivnih supstanci kao što su mankozeb, kaptan, ditianon, boskalid, sumpor i dr. Ne meša se sa preparatima na bazi malationa i hlorpirifosa jer u kombinaciji sa ovim preparatima može izazvati ožegotine na lišću.

**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