



Alijansa[®]

kvašljivi prašak

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Sistemični i kontaktni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca bolesti u povrtarstvu, vinogradarstvu i voćarstvu

AKTIVNA SUPSTANCA: Mankozeb (640 g/kg preparata) + metalaksil-M (40 g/kg preparata)

DELOVANJE: Alijansa je fungicid sa dvostrukim mehanizmom delovanja. Ispoljava visoku efikasnost u suzbijanju velikog broja gljivičnih prouzrokovaca 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. Mankozeb je kontaktni i preventivni fungicid iz grupe ditiokarbamata. U kontaktu sa sporom gljive inhibira procese ćelijskog disanja što za posledicu ima sprečavanje klijanja spora i na taj način sprečava nastanak infekcije u početnim fazama.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Paradajz	plamenjača (<i>Phytophthora infestans</i>)	2,5 kg/ha	preventivno tretiranje pre ostvarivanja uslova za zarazu ili najkasnije u vreme pojave prvih simptoma
Krompir	crna pegavost (<i>Alternaria solani</i>)		
Vinova loza	plamenjača vinove loze (<i>Plasmopara viticola</i>)		preventivno tretiranje tokom vegetacije (faze 13-81 BBCH skale), pre sticanja uslova za širenje oboljenja
Malina	plamenjača (<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i>)	65 g preparata u 10 litara vode na 10 dužnih metara	preventivno zalivanjem, početkom vegetacije ili najkasnije po pojavi prvih simptoma oboljenja (faze 10-71 BBCH skale)
Luk	plamenjača luka (<i>Peronospora destructor</i>)	2 kg/ha	od faze tri lista, do završetka formiranja lukovice (faze 13-47 BBCH skale)
Grašak	plamenjača graška (<i>Peronospora viciae</i>)	2 kg/ha	preventivno pre ostvarivanja uslova za infekciju ili najkasnije sa pojavom prvih simptoma (faze 21-75 BBCH skale)



Alijansa[®] kvašljivi prašak

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Pre mešanja sa drugim preparatima treba proveriti njihovu kompatibilnost. Zbog prisustva mankozeba ne sme se mešati sa izrazito kiselim i alkalnim preparatima, Bordovskom čorbom, sumporno-krečnom čorbom, sredstvima za ishranu bilja koja sadrže bor i kod poslednjeg tretiranja vinove loze ne mešati sa sumporom jer se znatno produžava postojanost ditiokarbamatnih fungicida.

PRIMENA I NAPOMENE: Alijansa različitim mehanizmima delovanja aktivnih supstanci pruža sigurnu zaštitu čak i u najosetljivijim fenofazama razvoja, kao što je intenzivan porast useva ili zasada. U slučaju dugotrajnog kišnog perioda i povoljnih temperatura za nastanak infekcije preporučuje se skraćivanje perioda između tretiranja.

Alijansa se odlikuje i odličnim delovanjem pri primeni preko zemljišta, zalivanjem ili preko sistema za navodnjavanje. Malina, posebno sorta Vilamet, je osetljiva prema prouzrokovaču plamenjače maline koja izaziva sušenje lastara. Najbolji efekti se postižu preventivnom primenom preparata nakon završene berbe plodova i uklanjanja starih izdanaka ili odmah po uočavanju simptoma. Tretman ponoviti i u proleće naredne godine. Iskustvo je pokazalo da je kod podizanja novih zasada maline poželjno da se pre sadnje koren potopi u rastvor preparata u trajanju od 30 minuta radi dezinfekcije.

U toku jedne godine, na istoj površini, najviše se može primeniti tri puta u zasadima vinove loze i maline i usevima krompira i paradajza, dva puta u usevu graška i jednom u usevu luka.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Luk, grašak	14
Paradajz, krompir	21
Stone sorte vinove loze	28
Vinske sorte vinove loze	42
Malina	obezbeđen vremenom primene

PAKOVANJE: 25 g, 250 g, 1 kg

