

Sistemični i kontaktni folijarni fungicid za primenu u voćarstvu, vinogradarstvu i povrtarstvu

AKTIVNA SUPSTANCA: Ciprodinil (375 g/kg preparata) + fludioksonil (250 g/kg preparata)

DELOVANJE: Atlas je dvokomponentni preparat širokog spektra delovanja. Ciprodinil je lokalsistemični fungicid iz grupe anilinoprimidina. Svoju sistemičnost ispoljava nakon usvajanja u biljna tkiva, kretanjem akropetalno sprovodnim sudovima ksilema. Način delovanja fungicida je inhibicija biosinteze aminokiseline metionin i lučenje hidrolitičkih enzima gljive. Na taj način se zaustavlja rast apresorije koja klija iz spore i njeno prodiranje u biljno tkivo i sprečava nastanak infekcije u njenim početnim fazama. Fludioksinil je fungicid iz grupe fenilpirola. Posедуje jedinstven mehanizam delovanja putem blokade regulatornih enzima koji su neophodni za sintezu glicerola. Na ovaj način dolazi do inhibicije klijanja spora, klicine cevi i porasta micelije gljiva.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Malina	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8 kg/ha	od početka cvetanja do sazrevanja plodova, a najkasnije do 7 dana pre početka berbe
Jagoda		0,6-0,8 kg/ha	od početka cvetanja do zrenja plodova (faze 51-89 BBCH skale)
Paradajz		1 kg/ha	u vreme cvatnja, precvetavanja i sazrevanja plodova (faze 65-87 BBCH skale)
Vinova loza		0,6-0,8 kg/ha	od kraja cvetanja, zatvaranja grozdova, do pojave šarka (faze 69-82 BBCH skale)
Crni luk		1 kg/ha	od faze formiranog 5. lista do 14 dana pred vađenje lukovica
Krastavac		0,8-1 kg/ha	u fazi cvetanja, precvetavanja i formiranja plodova, a najkasnije do 3 dana pred berbu
Borovnica		1 kg/ha	na početku i tokom cvetanja, kao i tokom plodonošenja za zaštitu ploda, a najkasnije 10 dana pred berbu
Kupina		1 kg/ha	od početka cvetanja (faza 61 BBCH skale), do najkasnije 14 dana pred berbu (faze 61-84 BBCH skale)
Kajsija	sušenje cvetova, grana i grančica (<i>Monilinia spp.</i>)	0,8-1 kg/ha	od početka otvaranja cvetova (faza 61 BBCH skale), do najkasnije 7 dana pre početka berbe (faza 86 BBCH skale)
Tikvica	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8-1 kg/ha	u fazi razvoja plodova (faze 71-79 BBCH skale)

nastavak tabele sa prethodne strane

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Dinja (u zatvorenom prostoru), tikva, bundeva, lubenica	bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) krastavost plodova (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) antraknoza (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) gumozna plamenjača (<i>Dydymella bryoniae</i>)	1 kg/ha	od početka rasta (faza 21 BBCH skale), do početka sazrevanja plodova (faza 81 BBCH skale)
Pasulj i grašak	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>) bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) antraknoza pasulja (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) siva pegavost lista (<i>Mycosphaerella pinodes</i>) antraknoza graška (<i>Ascochyta pisi</i>)	1 kg/ha	od pojave cvetnih pupoljaka, tokom cvetanja i precvetavanja, kao i početkom razvoja ploda (mahuna)
Praziluk i vlašac	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>) bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) crna pegavost (<i>Alternaria porri</i>)	1 kg/ha	tokom vegetacije (fenofaze 20-47 BBCH skale)
Spanać	pepelnica (<i>Erysiphe betae</i>) rđa (<i>Uromyces betae</i>)	0,6-0,8 kg/ha	od faze kada su razvijena 4 lista (faza 14 BBCH skale), do najkasnije 14 dana pred berbu
Blitva	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>) bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,6 kg/ha	od faze formiranja prvih listova (faza 11 BBCH skale), do faze kada je stabljika dostigla 50 % svoje debljine (faza 45 BBCH skale)
Salata, rukola, radič, endivija, matovilac	siva trulež (<i>Botrytis cinerea</i>) bela trulež (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,6 kg/ha	tokom vegetacije od faze formiranja prvih listova (faza 11 BBCH skale), do formiranja glavice (faza 49 BBCH skale), preventivno ili najkasnije po pojavi prvih simptoma

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu fizičku kompatibilnost. Ne sme se mešati sa insekticidima izazito kisele reakcije, kao ni sa preparatima koja sadrže bakar i sumpor.

NAPOMENA: U toku jedne godine, na istom terenu, maksimalno se može primeniti tri puta u zasadima maline, kupine, jagode, borovnice, vinove loze i usevima paradajza, krastavca i crnog luka, a najviše dva puta za ostale namene.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz, krastavac, dinja (u zatvorenom prostoru), tikva, bundeva, lubenica, tikvica	3
Malina, jagoda, kajsija, salata, rukola, endivija, radič, matovilac, spanać	7
Kupina, borovnica	10
Crni luk, vlašac, praziluk, blitva	14
Vinova loza, pasulj, grašak	28

PAKOVANJE: 8 g, 100g, 400g