

Sistemični i kontakti folijarni fungicid, namenjen za suzbijanje prouzrokovača sive truleži.

AKTIVNA SUPSTANCA: Ciprodinil (300 g/l preparata) + fludioksonil (200 g/l preparata)

DELOVANJE: Atlas® flow je preparat koji u svom sastavu sadrži dve aktivne supstance (ciprodinil i fludioksonil) različitog mehanizma delovanja. Ciprodinil je sistemični fungicid iz grupe anilin-opirimidina. Svoju sistemčnost ispoljava nakon što se usvoji u biljno tkivo, kretanjem akropetalno sprovodnim sudovima ksilema. Mehanizam delovanja se ogleda u inhibiciji biosinteze aminokiseline metionin i lučenju hidrolitičkih enzima gljive. Na taj način se zaustavlja rast apresorije koja klija iz spore i njeno prodiranje u biljno tkivo sprečava nastanak infekcije u njenim početnim fazama. Fludioksonil pripada grupi fenilpirola i odlikuje ga jak fungicidni efekat. To je nesistemični fungicid širokog spektra delovanja sa dugom rezidualnom aktivnošću. Posедуje jedinstven mehanizam delovanja putem blokade regulatornih enzima (histidin kinaza) koji su neophodni za sintezu glicerola. Na ovaj način dolazi do inhibicije klijanja spora, klicine cevi i porasta micelije gljiva. Nakon aplikacije čvrsto se vezuje za voštani sloj biljnog tkiva. Najbolje rezultate postiže preventivnim korišćenjem ili u ranim fazama infekcije.

SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Malina	Prouzrokovalac sive truleži (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,0 l/ha (10ml na 100m ²)	Preventivna tretiranja, od početka cvetanja do sazrevanja plodova, najkasnije do 7 dana pred berbu (faze 61-85 BBCH skale)
Jagoda*	Prouzrokovalac sive truleži (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,0-1,2 l/ha (10-12 ml na 100m ²)	U vreme cvetanja, precvetavanja i formiranja plodova
Paradajz*	Prouzrokovalac sive truleži (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8-1,0 l/ha (8-10 ml na 100m ²)	U vreme cvetanja, precvetavanja i formiranja plodova
Paprika*	Prouzrokovalac sive truleži (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8-1,0 l/ha (8-10 ml na 100m ²)	U vreme cvetanja, precvetavanja i formiranja plodova
Crni luk*	Prouzrokovalac sive truleži (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,0-1,2 l/ha (10-12 ml na 100m ²)	Prvo tretiranje se provodi u fazi 3 lista, a drugo tri nedelje kasnije

* U toku je proces registracije

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Proizvod ne treba mešati sa insekticidima izrazito kisele reakcije, kao ni sa preparatima koji sadrže bakar i sumpor. Pre mešanja sa drugim preparatima proveriti njihovu kompatibilnost.

NAPOMENA: U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno tri puta, sa razmakom između tretiranja od 7 do 14 dana.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz	3
Malina, jagoda, paprika	7
Crni luk	14

PAKOVANJE: 50 ml, 500 ml, 1 l