

## Zaštita šećerne repe od prouzrokovala bolesti

Ekonomski najznačajnija bolest šećerne repe je *Cercospora beticola* – pegavost lista. *Cercospora beticola* na šećernoj repi javlja se svake godine. Razvoju bolesti pogoduje toplo vreme, sa povećanom vlagom vazduha. Smenom sunčanih i kišnih dana stvaraju se idealni uslovi za razvoj patogena. Poznato je da *Cercospora beticola* u pojedinim godinama može smanjiti prinos do 50%, kao i sadržaj šećera od 1 do 2%. Karakteristični simptomi su sivo-smeđe pege, oivičene crveno-smeđim obodom. Napadnuti listovi suše se i propadaju, te biljka formira nove listove koji ponovo obole i suše se. Šećerna repa troši hranljive materije u procesu stalnog formiranja novog lišća, nakon čega koren ostaje sitan i sa malo šećera. Sitan koren šećerne repe ne može da ostvari dobre prinose, te je potrebno pravovremeno uraditi fungicidne tretmane kako bi postigli visoke prinose.

Strategija suzbijanja prouzrokovala pegavosti lista šećerne repe sprovodi se preventivnim tretmanima, tokom intenzivnog porasta, a najkasnije po detekciji prvih simptoma (koji su najčešće slabog intenziteta) zbog čega je neophodan detaljan pregled useva. Nakon prvog fungicidnog tretmana važno je redovno pratiti zdravstveno stanje repišta. U uslovima gde su prisutne padavine i visoka relativna vlažnost vazduha potrebno je ponoviti tretman kako bi sprečili širenje patogena.

Za efikasno suzbijanje bolesti u usevu šećerne repe, Galenika-Fitofarmacija obezbedila je proverene preparate, dokazane u praksi:

**Mankogal 80** je nesistemični, preventivni fungicid i često se kombinuje sa sistemskim fungicidima. Deluje na više mesta u ćeliji gljive, pa nije moguć razvoj rezistentnosti na navedeni preparat.

**Antre plus** je sistemski fungicid. Sadrži dve aktivne materije, brzo se usvaja i kreće kroz biljku, čime sprečava nastanak i širenje infekcije. Visoko je efikasan u suzbijanju bolesti šećerne repe.

**Sekvenca** je sistemski fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem. Posедуje mogućnost najdužeg perioda postinfekcione (kurativne) primene od svih triazola.

**Pylon** je novi sistemski fungicid, postiže visoku efikasnost ukoliko se primenjuje preventivno, pre nastanka infekcije. Ne postoji rizik od spiranja kišom jer se preparat brzo apsorbuje vegetativnim delovima biljke.

**Duplex pro** je novi sistemski fungicid i predstavlja visoko efikasnu kombinaciju dve aktivne materije (protiokonazol i azoksistrobin) koje pokazuju jako fungicidno delovanje, ispoljavajući visoku efikasnost u suzbijanju pegavosti lista šećerne repe.

#### Preporuka za efikasno suzbijanje pegavosti lista šećerne repe

	Mankogal 80	2 kg/ha
I tretman	+	
	Sekvenca	0,4-0,6 l/ha
	+	
	Nu- film 17	0,3 l/ha
	Mankogal 80	2 kg/ha
II tretman	+	
	Antre plus	1,5 l/ha
	ili	
	Pylon	0,8 l/ha
	+	
	Nu-film 17	0,3 l/ha
	Mankogal 80	2 kg/ha
III tretman	+	
	Duplex pro	0,8 l/ha
	+	
	Sekvenca	0,4-0,6 l/ha
	+	
	Nu- film 17	0,3 l/ha

Kako bi postigli visoke prinose i dobru digestiju, GFF za prihranu šećerne repe obezbedila je sledeće preparate:

**FOLIGAL BOR 150** poboljšava oplodnju i otklanja nedostatak bora u biljci. Utiče na povećanje digestije i povećava otpornost biljaka na truljenje centralnog dela korena. Visoka koncentracija bora, koji ulazi u sastav preparata, prisutna je u organskom lako dostupnom kompleksu, koji se brzo usvaja i transportuje unutar biljke.

**CIRKON** je biostimulator koji se primenjuje u kasnijim fazama razvoja šećerne repe. Naročito je efikasan u smanjivanju negativnog delovanja nastalog usled visokog UV zračenja, suše i visokih temperatura. Povećava i otpornost biljaka šećerne repe prema patogenima. Povoljno utiče na proces cvetanja i oplodnje. Preparat primeniti prilikom fungicidnog tretmana šećerne repe.

**ACTIVEG GOLD** je visoko kvalitetno folijarno đubrivo sa NPK hranivima i aminokiselinama. U proizvodu je povećan sadržaj kalijuma koji je odgovoran za visok prinos šećerne repe. Aminokiseline koje ulaze u sastav preparata utiču na smanjenje stresa na biljkama šećerne repe nastalih delovanjem različitih abiotskih i biotskih faktora.

*Pre upotrebe preparata obavezno je pročitati uputstvo i ponašati se u skladu sa preporukama!*