

Sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača bolesti u pšenici i šećernoj repi

Aktivna materija: tebukonazol 100 g/l
+ tiofanat-metil 350 g/l
+ ciflufenamid 6,3 g/l

Formulacija: Suspo-emulzija SP

Osobine i način delovanja:

Tebukonazol je sistemski fungicid iz grupe triazola, koji svoje dejstvo ispoljava protektivno, eradikativno i kurativno na veliki broj fitopatogenih gljiva. Prodire u biljno tkivo gde vrši inhibiciju enzima koji vrše sintezu ergosterola i na taj način sprečava dalji razvoj gljive izazivajući njeno uginuće.

Tiofanat - metil je jedini sistemski fungicid iz grupe benzimidazola, koji svoje dejstvo ispoljava preventivno i kurativno na veliki broj fitopatogenih gljiva. Deluje inhibiranjem mitoze (inhibicijom sinteze β -tubulina), remećei deobu ćelija, što dovodi do zaustavljanja rasta i razvoja micelija gljiva. U biljci se kreće akropetalno, ksilemskim sprovodnim sudovima. U biljci pokazuje izuzetnu sistemskost pružajući zaštitu i novoizraslim delovima biljke. Širokog spektra delovanja.

Ciflufenamid je sistemski fungicid iz grupe fenilacetamida, svoje dejstvo na površini biljnih organa ispoljava preventivno ali i kurativno, delujući spolja i unutar gajene biljke. U biljci se širi translaminarno, a uz postojeću gasovitu komponentu dodatno i isparavanjem. Jedinstveni način delovanja zasnovan je na zaustavljanju rasta i razvoja gljiva na više mesta u razvojnom ciklusu. Fungicid primenjen preventivno sprečava formiranje haustorija i razvoj micelije, a u kasnijoj fazi utiče na zaustavljanje sporulacije gljive. Ciflufenamid posjeduje odlične preventivne i kurativne osobine te se karakteriše delovanjem gasovitom fazom što mu daje dodatnu prednost u odnosu na standardne fungicide. Svojim delovanjem sprečava razvoj i sposobnost širenja patogena na zdrave biljke.





- Širok spekter delovanja u različitim fazama razvoja biljaka.
- Povećan stepen efkasnosti protiv pepelnice, rđe i cercospore.
- Jedinstven alat u borbi protiv gljivicnih bolesti bez obzira na fazu razvoja patogena.
- Jedinstveni trokomponentni fungicid sa različitim mehanizmima delovanja na patogene.
- Sinergističko delovanje cifufenamida, tebukonazola i tiofanat-metila trenutno pruža najveći stepen zaštite šećerne repe i pšenice od gljivicnih bolesti.

Primena:

- za suzbijanje Pegavosti lista (*Cercospora Beticola*) u usevu šećerne repe: 1,5- 2 lit/ha, tokom vegetacije, po pojavi prvih simptoma, a pre sticanja uslova za širenje zaraze
- za suzbijanje pepelnice, rđe i paleži klasa strnih žita (*Fusarium spp.*) u usevu pšenice: 1,5- 2 lit/ha, tokom faze vlatanja, klasanja i cvetanja



Agrimatco

Karenca: 28 dana za šećernu repu, OVP za pšenicu

Pakovanje: 1l, 5l