

Mankogal[®] 400 SC

koncentrovana suspenzija

NOVO

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

Preventivni nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovača pegavosti lista šećerne repe

AKTIVNA MATERIJA: Mankozeb (400 g/l preparata)

DELOVANJE: Mankogal 400 SC pripada fungicidima iz grupe ditiokarbamata. Na biohemijskom nivou delovanje mankozeba se zasniva na inaktiviranju grupe aminokiselina i enzima u ćelijama gljiva, što dovodi do narušavanja metabolizma masti, disanja i proizvodnje ATP. Obzirom da deluje na više mesta u ćeliji gljive, nije moguć razvoj rezistentnosti na ovaj preparat. Delovanje mankozeba je isključivo preventivno i zasniva se na sprečavanju klijanja spora gljiva. Može se kombinovati sa sistemičnim fungicidima radi proširenja spektra delovanja i veće efikasnosti.

SPEKTAR DELOVANJA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Šećerna repa	pegavost lista (<i>Cercospora beticola</i>)	3,5-4 l/ha	u fenofazi 39-49 BBCH skale

MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA: Meša se sa preparatima na bazi bakar-oksihlorida (**Bakar-oksihlorid 50**), metalaksila-M, cimoksanila, propamokarb-hidrohlorida (**Balb**) i difenokonazola (**Sekvenca**). Ne meša se sa insekticidima kisele reakcije, bordovskom čorbom, sumporno krečnom čorbom i sredstvima za ishranu biljaka koja sadrže bor.

PRIMENA I NAPOMENE: Mankozeb u svom sasvatu sadrži izvesne količine mangana i cinka koji su važni mikroelementi uključeni u procese fotosinteze, pa se može reći da njegova primena ima posredan uticaj na pojačan intenzitet rasta biljaka. Tečna formulacija omogućava lakšu manipulaciju fungicidom i bržu pripremu gotovog rastvora za tretiranje useva. Za suzbijanje prouzrokovača bolesti sive pegavosti lista šećerne repe (*Cercospora beticola*) po pojavi simptoma preporučuje se mešanje sa fungicidima sistemičnog delovanja (**Sekvenca** ili **Antre Plus**). U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno 3 puta.

KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Šećerna repa	28

PAKOVANJE: 1 l