

Mirage[®] 45 EC

Kontaktni fungicid iz grupe imidazola s preventivnim i kurativnim djelovanjem za suzbijanje biljnih bolesti na pšenici i ječmu. Inhibira biosintezu ergosterola.

Aktivna tvar: prokloraz, 450 g/l

Formulacija: tekući koncentrat za emulziju – EC

Djelovanje i primjena:

Fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na pšenici i ječmu:

- **smeđa pjegavost lista i klasa** (*Septoria* spp.)
- **siva pjegavost lista ječma** (*Rhynchosporium secalis*)
- **mrežasta pjegavost lista ječma** (*Pyrenophora teres*)
- smanjuje zarazu **pepelnicom** (*Blumeria/Erysiphe/graminis*)

Doza: 1 l/ha (100 ml sredstva u 40 l vode na 1000 m²)

Za prskanje se koristi ledna ili traktorska tlačna prskalica: tlak 1-3 bara, protok 0,3-0,5 lit/min.

U svijetu se još koristi za suzbijanje biljnih bolesti:

- *Alternaria* spp., *Botrytis cinerea*, *Sclerotinia* spp., *Phomopsis* spp. u suncokretu
- naročito je efikasan protiv Ascomycetes i Fungi imperfecti u mnogim kulturama

Ograničenja:

Smije se primijeniti najviše dva puta godišnje na istoj površini, a najkasnije do početka cvatnje uz utrošak od 400 l vode/ha.

Primjena iz aviona dopuštena je samo na izrazito velikim površinama uz uvjet da je udaljenost najmanje 500 m od naselja i 200 m od vodotokova, jezera i mora pri brzini vjetra ispod 3 m/s.

Zabranjeno je miješanje s ureom.

Karenca: 35 dana za pšenicu i ječam uz najviše 2 tretiranja u vegetaciji.

Razvrstan je u III. skupinu otrova.