

Mistral® 70 WG

Selektivni herbicid za suzbijanje sjemenskih (jednogodišnjih) korova u soji, krumpiru, rajčici i lucerni

Aktivna tvar: metribuzin, 700 g/l

Formulacija: močive samodispergirajuće granule - WG

Djelovanje i primjena:

Mistral 70 WG je selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova: *Amaranthus* spp., *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium album*, *Datura stramonium*, *Matricaria* spp., *Polygonum* spp., *Sonchus* spp., *Stellaria media*. Djelomično suzbija *Galium aparine*, *Solanum nigrum*, *Xanthium strumarium* i *Abutilon theophrasti* te smanjuje brojnost jednogodišnjih travnih korova: *Echinochloa crus-galli*, *Panicum* spp., *Alopecurus myosuroides*, *Avena fatua*, *Lolium* spp., *Digitaria sanguinalis*, *Setaria* spp. u sljedećim kulturama:

- **soja:** a) nakon sjetve, a prije nicanja u količini 0,5-1,0 kg/ha (50-100 g na 1000 m²)
b) radi potpunijeg djelovanja na korove u sušnom područjima, sredstvo se može primijeniti u dva tretiranja i to:
 - *prvo tretiranje* - prije sjetve soje, uz inkorporaciju, u količini 0,25 kg/ha (25 g na 1000 m²) i
 - *drugo tretiranje* - nakon sjetve, a prije nicanja, u količini 0,25-0,5 kg/ha ovisno o tipu tla
 Niže količine sredstava koriste se na srednje teškim tlima, a veće na teškim i humusom bogatijim tlima.
- **krumpir:** a) nakon sadnje, a prije nicanja krumpira, u količini 0,75-1,5 kg/ha:
 - 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²) na lakim tlima
 - 1 kg/ha (100 g na 1000 m²) na srednje teškim tlima
 - 1,5 kg/ha (150 g na 1000 m²) na teškim tlima i humusom bogatijim tlima
 b) nakon nicanja krumpira, kad krumpir naraste na 5-10 cm visine, tj. nakon što razvije 5-8 listova, u količini 0,5-0,75 kg/ha:
 - 0,5 kg/ha (50 g na 1000 m²) na srednje teškim tlima
 - 0,75 kg/ha (7,5 g na 100 m²) na teškim tlima i humusom bogatim tlima
 Zbog moguće fitotoksičnosti, kada su dani sunčani i topli tretiranje treba obaviti u poslijepodnevnim satima kada se biljke oporave.
- **rajčica:** 8-10 dana nakon presađivanja, u količini 0,5-0,75 kg/ha (5-7,5 g na 100 m²)
Nije dozvoljena primjena u proizvodnji rajčice iz sjemena zbog fitotoksičnosti.
- **lucerna:** samo u zasnovanoj (etabliranoj) lucerni, u količini 0,75-1,2 kg/ha (75-120 g na 1000 m²) ovisno o tipu tla, primjenom u vrijeme zimskog mirovanja

Ograničenja:

Na istoj površini smije se primijeniti samo jedanput godišnje (osim kod soje u sušnim područjima kada se smije primijeniti u dva razdvojena tretiranja). Ne smije se koristiti u zaštićenom prostoru.

Ne smije se koristiti na kosim erozivnim površinama nagiba iznad 6% i plićim kraškim tlima (zbog fitotoksičnosti) te kraškim poljima koja služe za prikupljanje pitke vode. Primjena iz aviona nije dopuštena.

Ograničenja plodoreda:

Nakon primjene sredstva smiju se u plodosmjerni sijati sljedeće kulture:

- nakon 4 mjeseca: lucerna, šparoga, ječam, kukuruz, krmne trave, soja, rajčica i pšenica
- nakon 8 mjeseci: grašak, leća i lisnato povrće
- nakon 18 mjeseci: šećerna repa, luk i korjenaste kulture
- nakon 12 mjeseci: sve ostale kulture

Karenca: 42 dana za krumpir i rajčicu. U soji i lucerni je osigurana vremenom primjene.

Razvrstan je izvan skupine otrova.