

## BIOTIČNE PREDNOSTI GRAMINICIDA ARAMO 50

Ernesto GASSAUER, Damjan FINŠGAR

BASF Slovenija d.o.o., SI-1000 Ljubljana, Slovenija

### IZVLEČEK

Aramo 50 (aktivna snov tepraloksidim) je graminicid namenjen zatiranju travnih plevelov v sladkorni, rdeči in krmni pesi, krompirju, korenju, zelju, cvetači, čebuli in grahu. Deluje tako, da inhibira acetil koencim A karboksilazo (ACCaza) v občutljivih rastlinah, ki je ključna točka uravnavanja biosinteze maščobnih kislin.

Rezultati preizkušanja v obdobju 1988 – 1998 so potrdili, da je aramo 50 eden od redkih graminicidov, ki odlično zatira enoletno latovko (*Poa annua*), kar ga postavlja pred pripravke na podlagi cikloksidima ali propakvizafopa.

Pri zatiranju kostrebe (*Echinochloa crus-galli*) je njegova povprečna učinkovitost 98 %, pri 1,5 l/ha, pripravka na osnovi propakvizafopa pa 92 %, pri 1,25 l/ha.

Delovanje na navadno proso (*Panicum miliaceum*) je pri odmerku 1,0 l/ha 100 %, pripravek na podlagi fluazifop-p-butila pa ima 94 % učinkovitost pri 1,5 l/ha.

Učinkovitost delovanja na pirnico (*Elymus repens*) (IHP Žalec je bila 97 % (leto 1998) in 93 % (leto 2000) pri odmerku 1,5 l/ha.

Delovanje na divji sirek (*Sorghum halepense*) (IHP Žalec 1999 je 98 %, pri 1,5 l/ha.

*Do sklepa redakcije integralnega besedila nismo prejeli.*