

## VARSTVO ŽIT PRED BOLEZNIMI IN PLEVELI

Damjan FINŠGAR<sup>1</sup>

BASF Slovenija d.o.o., Ljubljana

### IZVLEČEK

Učinkovitost zatiranja plevelov v žitih v Sloveniji zadnja leta nazaduje. V kolobarju se pojavljajo v večjem obsegu trdovratni širokolistni pleveli: plezajoča lakota (*Galium aparine*), njivski osat (*Cirsium arvense*), njivski slak (*Convolvulus arvensis*), kislice (*Rumex spp.*) in navadni zebnat (*Galeopsis tetrahit*). Med drugim je posledica tega tudi uporaba t.i. univerzalnih herbicidov, ki delujejo na širok spekter plevelov, na trdovratne plevele pa nezadovoljivo. Firma BASF iz Nemčije ima v svojem proizvodnem programu tri učinkovite herbicide: orbit (cinidon-etil) za zatiranje plezajoče lakote in zebnata, duplosan KV (mekoprop) za zatiranje njivskega osata in kislice, basagran DP-P (bentazon + diklorprop) za zatiranje plezajoče lakote in njivskega slaka.

Kakovost pridelka pšenice je odvisna od uspešnega zatiranja bolezni. Firma BASF je v svetu med vodilnimi v razvoju in prodaji fungicidov za žita. V zadnjih sedmih letih sta dobili dovoljenje dve aktivni snovi (epoksikonazol in krezoksim-metil) in registrirani trije fungicidi. Izmed teh je v Sloveniji registriran opus team, dva pa sta v postopku pridobivanja dovoljenj. Opus team ima dovoljenje za uporabo v naslednjih žitih: ozimna in jara pšenica ter ozimnem in jarem ječmenu. V natančnih poskusih v letih 1995 do 1998 je vedno pokazal nadpovprečno učinkovitost.

<sup>1</sup> dipl. ing. kmet., SI-2250 Ptuj, Bevkova ulica 16