



## **MOSPILAN - rezultati biotičnih preizkušanj in nova priporočila za uporabo**

Franc JURŠA, Andrej SLOGOVIČ Agroruše

d.o.o., Tovarniška 27, SI-2342 Ruse

Mospilan je insekticid iz kloronikotinilne skupine insekticidov. Osnovni proizvajalec je Nippon Soda CO. LTD. iz Japonske. V Sloveniji ga zastopa družba Agroruše d.o.o.. Aktivna snov v pripravku MOSPILAN je acetamiprid. Acetamiprid deluje podobno kot ostala sredstva iz kloronikotinilne skupine na širok spekter škodljivcev, ki se prehranjujejo na gojenih in drugih rastlinah z grizenjem in sesanjem. Ima odlično sistemsko razporeditev po rastlini. Na organizme deluje želodčno in kontaktno. Najnovejša preizkušanja na Kmetijskem zavodu Maribor, ki so bila opravljena v letu 2002 potrjujejo izkušnje iz prakse, da je Mospilan tudi v nizjih odmerkih zelo učinkovit. Na podlagi priporočil firme Nippon Soda in dobrih rezultatov biotičnih preizkušanj priporočamo nižje odmerke Mospilana 20 SP kot so bili registrirani do sedaj. Sredstvo za varstvo rastlin Mospilan se tako priporoča za zatiranje sadnega listnega duplinarja (*Leucoptera scitela*) v odmerku 0,4 kg/ha, za zatiranje jabolčne grizlice (*Hoplocampa testudinea*) v odmerku 0,4 kg/ha, za zatiranje listnih uš (*Aphididae*) v odmerku 0,25 - 0,4 kg/ha, za zatiranje hruševe bolšice (*Cocopsylla pyri*) v odmerku 0,6 kg/ha, ter proti koloradskemu hrošču (*Leptinotarsa decemlineata*) v odmerku 0,1 kg/ha.