

???????? ?????, ????????????? ????????? ???? ?????, ?????????, ????????? ???? ????? ????????? ? ?????????  
?? ????????? ??????????????. ????????? ???? ?????????e ????????????? (????????, ?????????????, ????????? ?  
????????) ??? ????????????? ???? ????????? (????????) ????????? ????????????? ????????? ????????????? ?  
???????????????? ? ????????? ????? ???? ????? ???? ??????. ? . ? . ????????????? ????????? ?????????, ?????????????  
???????????? ? ????????? ????? ????????????? ????????? ??????????????. ??? ????? ????????? (???????? ?????????  
???????????????? ????????????? ? ? ????? ???? ???? 2.500 ??????) ? ??? ????????????? ????????? ????????????? ??:  
???????????? ????????????????? ????? ?????????????????; ????????????? ????????????????? ??????; ????????????????? ?????????  
???????????? ????????????? ????????????????? ????? ????????? ???? ????????????????? ?????????; ????????????????? ?????????  
???????????? ????????????????? ???? ????? ????????? (???????????????? ?????????) ? ????????????? ????????????????????? ?????  
?????????????????. ????????????? ???? ????????????? ????????????? (????????????????), ????? ????????????????????? ????? ????  
?????? ? ?????????????, ? ????? ???? ????????? ???? ?????????: (1) ????????? ? . ? . ????? ????????????????? ????????? ??  
???????????????????????? ????????? ????????????????? ????????????? ?????????, ????????? ????????????????? ???? ????????? ?????????  
???????? ?????????????; ????? ???? ????????? ???? ????????????????? ? . ? . ??? ???? ????????????? ?????????????????  
???????????? ????????????? ????????????????? ? ?????????, ????? ???? ???? ???? ????????????????? ? ?????????; (2)  
???????????????? ? . ? . ????? ????????????????? ????????? ????????????????? ? ????????????? ????????????? ?????  
???????????????? ????????????? ?????????????????; ????? ???? ????????? ???? ????????????????? ????? ????????? ?????????????  
????????????; (3) ????????????????? ? . ? . ????? ????????????????? ???? ? ????????????????????????? ????????????? ?????  
???????????????? ????????? ? ????????? ????????? ????????? (?????????????) ????????????? ?????????????, ? ????????????? ??  
???????????????????????? ????????????? ????????????? ?????????????, ????????????????? ????????????????? ????????????? ? ?????????  
????????????????, ????????????? ????????????????? ????????? ???? ????????????? ????; ????????????? ????????????? ?????????  
???????????? ????????????? ????????? ? ????????? ????????????? ????????????????? ????????????????? ?????????????  
???????????? ???? ????????????? ???? ????????? ????????????? ???? ???? ???? ? ????????? ???? ???? ? ???? ???? ?  
???????????? ???? ????????? ? ????????? ???? ???? ? ????????????? ???? ????????? ???? ? ????????? ????????? ? ?????????  
???????????? ???? ????????? ? ????????? ????????? ?????????, ????????????? ? ????????????????????? ????????????? ?  
???????????? ? ????????????????????? ????????????? ? ????????? ?????. ????????? ???? ????????????????? ???? ?????  
???????????? ??: ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????????, ? .  
????????, ? . ?????, ? . ????? ?????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????, ? .  
????????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????, ? . ?????, ? . ?????  
????, ? . ?????, ? . ?????????, ? . ?????????, ? . ????????? ? ???? ? ????????? ????????????? ????????????? ????????? ?  
???????? ???? ???? ????????????? ????????? ? ????????? ????????????????? ???? ????????? ????????? ?????????????  
???????????? ?????????, ????????????????? ?????????, ????????? ???? ?????. ????????? ???? ?????????, ???? ? ????????? ?????  
???????????? ?????????, ????????? ????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ???? ?????  
?????????????. ???? ????????? ????????????????? ? . ? ., ????????? ???? ????????????????? ???? ????????? ???? ?????????????  
????????????, ????????????? ? ????? ???? ???? ?????????, ???? ????????? ? ????????????? ????????? ?  
????????????????????.

????????????: J. R. Cate, „Biological control of pests and diseases: integrating a diverse heritage“, ??: R. R. Bakker, P. W. Dunn (??.), *New Directions in Biological Control: Alternatives for Suppressing Agricultural Pests and Diseases*, New York 1990; M. Begon, J. L. Harper, C. R. Townsend, *Ecology. Individuals, Populations and Communities*, Oxford–London 1996; D. Dent, *Insect Pest Management*, Wallingford–Cambridge 2000; C. J. Krebs, *Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance*, San Francisco 2001; T. Collier, R. van Steenwyk, „A critical evaluation of augmentative biological control“, *Biological Control*, 2004, 31, 2.

???????? ?????????

\*???? ???? ????????? ? 2. ????? | ???? ????? ????????????? (2011)