

???????? ?????, ????????????? ????????? ???? ?????, ?????????, ????????? ???? ????? ????????? ? ?????????
?? ????????? ??????????????. ????????? ???? ?????????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)