

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