

????????????, ?????, ?????, ????? ?????????, ?????????????? ???????? (???????, 16. VIII 1952).
???????????? 1974. ? ? ????????? ????? ?????????-????????????? ????????? ? ?????????, ????????????? 1977,
? ?????????? 1983. ? ????????? ?????????? (????????????? ? ????????????? ????????????? ? ??? *Malus*
Mill., ? 1983). ?? ? ????????? ? ?????? ?? ????????? ? ?????????????????, „?????????????”, ?? ?
????????, ? 1978–1986. ? ?????? ?? ????????????? ?????? ?????????? ?? ????????? ????????????? „??????
?????????” (?????). ?? ?????? ????????? ????????????? ?????? ?? ?? ?????????????? ? ????????? (2001–
2005), ? ?? ????????? ????????? ?????? ????????????? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?
???????? 1979–1983. ??, ?? ??????, ?????? ??? ? ?????????????????? ? ??????????. ?? ??????
???????????? ?????? ????????? 2001. ?? ?????????? ?????????? ?????? 2005–2009. ? ?????? ?? ?????????? ?
????????????????? ?????? ? ????????? ?????????? ? ?????????????? ??????. ????????? ? ?????? ?????? ?
????????????????? ?????? ? ????????? ??????, ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????. ????????? ? ??????
????????? ?????? ??????, ?? ?????? ? ?????? ??????. ? ?????? ?????? ?? ? ????????? ?????????????? ??? ?
?????? ????: ?????????? ?????????? ?? ??????? *in vitro* ?????????????? ?????? ?????? ??????, ????????? ?
????????????? ??????, ?????????????? *in vitro*, ?????????????? ?????????????? ? ??????? *in vitro*, ?????? ????????????? ?
????????????? ??????, ????????? ?????????????? ?????????????; ?????????? ?????????????????? ? ?????? ??????
????????? ?????? ?????????????? ??????; ?????????? ?????????? ??????; ?????????????????? ?????????, ??????????
????????????????? ? ?????????????? ? ??????? ?????????? *in vitro*. ?????????? ??????? ? ? ??????????????
??????, ??? ? ??????? ?????????? ????????? ? ?????????????????? ??????? ? ????????? ?????? ? ??????????????????

????: ? D. James, „The use of peroxidase polymorphism in the identification of apple scion cultivars", *Sci?ntia Horticulturae*, 1983, 18; ? B. Vinterhalter, „Micropropagation of *Dracaena* Species", ? Y. P. S. Bajaj (??.), *Biotechnology in Agriculture and Forestry, High-Tech and Micropropagation*, Vol. 40, VI, Berlin 1997; ? B. Vinterhalter, V. Orbovi?, „Photo- and gravitropic bending of potato plantlets obtained *in vitro* from single-node explants", *Journal of Plant Growth Regulation*, 2012, 31.

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

*????? ? ? ????????? ? ?????? II ???? ?????? ????????????????? (2013)