

????????????, ?????, ?????, ????? ?????????, ?????????????? ???????? (???????, 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)