

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