

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