

??????????, ?????, ?????, ?????????????? ???????? (?????, 12. V 1949 – ??? ???, 7. I 2003). ?????? ? ? ????????? ? ? ?????????-????????????? ????????? ? ????? ??? (1973), ???????????? (1980) ? ???????????? (1986) ? ?????????????? ????????? ? ????? ????. ?? ????????? ? ????? ????? ?????????????? ?? ????. ? ? ????? ???? ????????? ?? 1980, ? ?? ????????? ????????? 1988. ?????????????? ?? ?????????????? ????????? ?????? ?? ? ????? ? ??????????. ?????? ????? ?????????? ???? ?? ?????????????? ????????? ? ????????? ?????????????? (? ?. ?????, ?. ?????????, „????????????? ?????????????? ????????? ?????????“, ? : ????? ????? ? ????????? ? ????????? ?????????, ?. ??? 1993; ? ?. ?????, ?????????????????, ?. ??? 1995). ??? ? ? ? ? ????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? (??????, „????????? ?????????? ?????????????? ??? ??????“ ?????, 1999, 82).

????: ??????, „Effectiveness of Azospirillum lipoferum strains in carrot“, ???????? ? ?????, 1993, 42, 2; ??????, „Diazotrophs and their activity in sugar beet grown in field conditions“, ???????? ?????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ? ?????? ???, 2000, 34.

?????????: ????????? ?????? ?????????????????? ????????? ? ????? ????. ?????????? ?????????? ? ?????????? (1954–2004), ?. ??? 2006.

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

\*???? ? ? ???????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)