**???????, ?????**, ????? ???????? ? ??????????, ?????? ????????, ?????????????? ???????? (???????, 21. I 1949). ?????????? 1971. ?? o????? ????????? ????????-??????????? ????????? ? ????????. ??????????? ???????? 1975. ? ?????? ?? ?????????????????? ??????? (???) ??????????? ???????????, ? ????????? ??????????? 1989. ?? ????????? ????????? ? ????????. ?????? ?? ??? ?????? ????? ?? ??????? ????????? (1996), ? ???????? ?? ????????? ????????? (1996). ?? 1973. ??? ?? ???????? ? ????????? ?? ??????? „????? ????", ?? ?????? ?? ??????????, ??? ?? ????? ?? 1989. ????? 1989/90. ????? ?? ??????? ???? ?????? ?? ??????????, ? 1990. ?? ?????? ? ??? ? ????????, ??? ?? ??? ???????? ??????????? ?? ????????? ? ?????????? ?? 1992, ???? ?? ????????? ?? ????? ????????? ???????? ?? ?????? ???????? ? ?????????????? ? ???????? ??????????? ?? ?????, ??????????? ? ??????, ??? ?? ????? ?? 1995. ?? 1996. ?????? ?? ???????? ? ???. ??? ?? ???????? ?????? ? ??????? 2001–2008. ? ??????? 1990–2008. ????? ?? ??????? ???????? ?????????? ? ?????????????? ????????? ????????? ?? ???????? ????????? ??????, ????????? ? ???????????? ??????, ?? ????????? ? ???????????? ??????, ??? ? ?? ????? ?? ???????????? ??????? ??????????? ?????? ?? ?????????????? ????????? ? ???????? ?? ???????? ????????? ?? ???????? ??????????????. ???? ?? ?????????????? ??????? ?? ????????? ? ?????????????? ??????? ?? ??????????? ?????? ?? ????????, ????? ??????? ??????????? ??????, ??? ? ????????? ????????? ???????? ?????? ????????? ? ????????? ??????? ?? ????????? ????????? ????????. ? ????? ???? ??????????? ???????? ????? ?? ?????????????????? ???????????? ? ???????????? ????? ??????, ??????????? ? ????????? ???? ?? ?????? ??????, ???????????, ??????????????? ??????????????? ? ????????? ??????????????? ????? ???????, ? ????? ???????????? ? ??????? ????????? ???????? ? ????????? ????, ??? ? ?????? ????????????????? ?????? ??????? ? ????????? ???????? ? ???????????? ???????????? ???????.

????: ? ?. ??????????, ?. ????????, „??????? ???????? ?????????? ?????????????? ??????????? ??? ?????? ?????? ?? ???????? *Characeae*", *????? ????????? ?????*, 1973, 25; „??????????????? ? ??????? ???????? ????????", ?: *??????????? ????????*, ?? 1980; ? ?. ???????, „The effect of addition of sucrose to the energy status and the trans-root electrical potential difference of excised maize roots", *Plant and cell physiology*, 1995, 36; ???????, „Oxygen radicals produced by plant plasma membranes: ?n ?PR spin-trap study", *Journal of experimental botany*, 2004, 55.

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

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

---

???????? #3
???????? 18 januar 2024 10:17:12 o? Admin
????????? 21 februar 2025 08:37:39 ?? ?????????? ???????