

????? ?????? ???, ??????????? ?? ?????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????
 ?????????? ?????? ??? ?? ? ?????? ?? ?????? ?? ? ?????????? („in situ” – ?????????????? ?????) ???
 ?????? ? ?????? ?????? („ex situ”). ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????
 (????????????? ??????????, ?????????????? ?????, ?????????????? ??????????, ??????????????, ????????????? ?
 ??). ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ? „?x situ” ?????? ?? ?????? ? ??. ??. ??. ???
 ?????????????? ?????? ???, ??? ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????? ??????. ???
 ?? ?????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ? ??????-????????? ??????????????, ??? ??????????????
 ?????????????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?
 ?????????????????? ??????. ? ??. ??. ??. ?????? ??, ?? ??????, „?????” ? „????” ??????????. ?????
 ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?? ??? ??????????????, ?????????????? ? ?????????? ??? ?????.
 ?????? ?????????????, ??. ??. ??. ??? ?? ??? ?????????????? ? ??????????????. ?????????? ?????? ??????????????
 ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????
 ?????????????? ??????????. ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?
 ?????? (?? ?????????????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????????????) ?????????
 ?????????????? ?????????????? ??????????: ?? ?????? ??? ?? ?????? ? ?????? – ?????????????????, ?????????????,
 ?????????????????, ?????????????? ??????, ?????, ?????????????? ?????, ?????????????, ?????? ? ?????????? ?
 ?????? ??????. ?????? ?????????? ??? ?? ??? ?? ?????? ?? (?? 20 ??????) – ? ?????????? ??
 ?????????????????? ?????????????? (+4 °? ? 40% ?????????? ?????????? ??????) ? ?? ??? ?? (????? 50
 ??????) ?? -20 °?. „????????? ??????????” ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ? ??? ?????????
 ?????????????, ????????????? ? ?????? ?? ??????????????. ?? ??? ?? ?? ?????? „????? ??????????” ? ???
 ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ??? ?? ??? ?? ?? ?????? ?
 ?????? ?????? ?? ? „????? ?????????????” ??? ? ?????? ?????????????????? (-196 °?). ?????????? ?????
 ?????? ?????? ? ??. ??. ?., ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??????. ? ??? ?????????? ??? ??
 ?????????? ?????????????????? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????, ?????????????????? ? ?????????? ?
 ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ??????????????????
 ?????????????????? ??????. ?????????????? ?????? ??? ??. ??. ??. ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ???
 ??????????. ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?.
 ?. ?????? (1887–1944), ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????????? (???? ??, ??? ?????? ???
 ?????????? ?????????, ?????? 1894) ? ????? 30-?? ?????? ?????? ??? ?????????????? ??. ??. ?. ????? ?
 ?????? ????????? 1.400 ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ? ??????.

?????????????? ?????????? ??????, ? ?? ?????????????? ? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?
 ??????????????, 1990. ?????????? ?? ?????????????? ?????????? „????????? ??. ??. ?. ??????????????” ? ??????.
 ?????????????????? ?????????? ?? 100.000 ?????? ?????? ?????????? ? 40.000 ?????? ?????? ??????????
 ?????????????????? ?? ? ?????? ?? ?????????????????????? (-196 °?) ?? 100.000 ??????. ?????? ?????????
 „????????????? ?????????? ?? ?????? ??. ??. ?.” ?????? ?? 1992. ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????
 ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ??? (?? ??????), ?????? ??? ? ?????????? ?
 ?????????? ????????????? – ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ??? (505 ??????), ?
 ?????????? ?????????? (465 ??????) ??? ?? ?? ?????????-????????? ?????? ????. ?. ?? ?????? ? ?????????????.
 ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? (415 ?????? ?? 12 ?????) ?????? ?? ? ?????????????? ??????????
 ?? ?????????? ? ?????, ?????????????? ?????????? ? ??????, ?????????? ??? ? ?????????? ?????, ????. ?. ?
 ?????? ??? ? ????. ?. ? ??????. ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??
 4.238 ?????? ?? 249 ?????? ?????? ?????? ? ??????.

?????????????: E. H. Roberts, „Genetic conservation in seed banks”, *Biol J Linn Soc*, 1991, 43, 1; O. N Frankel, A.
 H. D. Brown, J. J. Burdon, *The conservation of Plant Biodiversity*, Cambridge 1995; ?. ?????, „????? ??????
 ??? – ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????”, *Scienific Review*, 2000, 20-30; N. K.
 Rao, P. J. Bramel, „Manual of genebank operations and procedures”, *Technical Manual*, 2000, 6; Th. J. L. van
 Hintum etc., „Core Collections of plant genetic resources”, *IPGRI Technical Bulletin*, 2000, 3; J. M. Engels,
 L. Visser, *A guide to effective managment of germplasm collections*, Rome 2003.

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

??????? #2

??????? 18 januar 2024 09:37:48 o? Admin

??????? 20 mart 2024 12:24:37 ?? ?????????? ???????