

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

?????? ??????? ????, ??????????? ?? ?????, ??????????? ? ??????? ??????? ??????? ??????????? ????????. ??????
?????????? ??????? ???? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????????? („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; ?. ??????, „????? ??????
???? – ????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????????? ??????“, *Scientific 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 management of germplasm collections*, Rome 2003.

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

*?????? ?? ???????? ? 1. ????? | ????. ?????? ?????????????? (2010)

????????? #2

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

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