

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



?????? ?????????? ? . ? ?????, ????????? ?? 1851. ? ?????????????? ??????. ?????? 1865. ??????????? ? .
 ?????????? ?? 1.000 ? . ?????? ?? ?????????? ??? ?????: ?????, ??? ? ??????????. ?????? 1885. ?????? ??
 ?????? ? ?????????? ? . ? ?????????? ?? ??? ?????? ????????? ? . ? ??????????. ??? ?? ?????? I ????????? ??
 ????????? ?? ?????????? ? ???, ?? ? ? ??????. ?? 1919. ?? ?????????? ????????????? ? . ?????? ?? ? ?
 ?????????????? ??????????????. ????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????, ??? ? ?
 ?????????????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????????. ? ????????? 1921--1930.
 ?????????????? ????????? ? . ? ?????????????? ? ????????? ?? ?????????? ??? 14.000 ?., ?? 14.000 ?a. ??? ??
 ?????????? ??? 91.000 ??????????????. ?????? II ?????????? ??? ? ?????????????? ? . ? ?????????????? ?????????? ??
 ?????? ?????. ?????????? ?????????????? ? ????????? 1950--1990. (132.000 ??????????????) ?????????? ?? ??? 55.000
 ? . ?? 46.000 ?? . ?????? ?????? ?????????? ?? ??? 30%. ?? ?????? ??????????????, 1960--1965. ?????????????? ??
 ??? ?? 22. ?????? ? ??????. ??? ?????????????? ?????????? ???, ?????????????? ???, ?????????????? ?????????, ? ??
 (1990--1993) ?????? ?? ?? ??? ??????????????. ? ????????? 2000--2005. ?????????? ?????????????? ? ??????
 ?????????? ?? 13.463 ? . ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ? . ?????? ?????????????? ??????,
 ??? ?? ?? 2010. ?????????????????? ??? 9.500 ? (?? 5.800 ?? ? ?????????????? ?????????????? ?? 1.600 ??/?) ??
 ?????????????? ?????????? ?? 42%. ?? ??? ???? ??? 7.000 ?????????????????, ?? ??? 20.000 ??????????. ?????????,
 ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? . ?? ?????? ???? (20.000--24.000 ?).

????????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??. ?????? ?????????????????? ??????????, ?????????????? ?? ??????????: ??????????????????, ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ??. ?????????????????? ?????????? ?????????????-????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??. ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?????????????????? ?? ??. ?? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??. ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????????, ?????????? ?? ?????????? ??????????, ??? ?? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????????.

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

?????????????: ?. ?. ??????????????, ?????? ? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????? (????????????, ??????? ? ??????????????), ?? 1970; ?. ??????, „??????????, ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? (Nicotiana tabacum L.)“, ??, 1997, 46, 3--4.

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ????? ?????? ?????????????????? (2021)