????? (*Nicotiana tabacum*), ????? ?? ???? Nicotiana ? ???????? Solanaceae. ??? *Nicotiana* ???????? ?????? 60 ? 70 ????? ????????????? ? ???????????? ???????? ?????? ? ???????. ??????? ???? ????? ????????????? ?? ? ??????? ? ?????? ??????? ? ?????? ???????? ??????? ???????, ? ???????? ?????? ????? ????????? ???????? ? ?????? ? ??????????. ??????? ???? ????? ?? ???????????, ?? ?? ???? ? ???????? ? ???????????? ????????? ??? ??????? ????? ?? ??????? ? ?????????. **?.** (*Nicotiana tabacum*) ???????? ?? ?? ???????? ? ?????? ?? ????????? ???????? ?????? ???????? ?????? ?????. ??????? ?? ????????? ?????????? ???????? ????????? ?????? ?????.

?. ??????????

????????????? ???????? **?.** ?? ???????? ???????, ???? ???? ??? 0,6 ?? 3% ?????? ???? ???? ???????, ????????????? **?.** ? ????? ??? ???????? ??????? ????? ?? ????????. ???????? ??????, ? ????? ??? ? ?????? ??????? ???????????, ???????? ?? **?.** ????? ??????? ???????. ??????? ??? ?????? ????? ??????? ???? ?????????? **?.** ?? ????? ?????? ? ????????? ????? ?????. ?????? 1601--1603. **?.** ?? ?????? ? ??????, ? ?????? ?? ???????? ? ?? ??????. ? XVII ?. ??????? ???????? ???????? „???????". ???? ?????? ?? ???????? ???????, ????? ?? ? ?????????? ????????????? ???????? ???? ?a ??? ????? ????? ????? ??????????.

??????? ?????????? **?.** ? ??????, ???????? ?? 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)

???????? #1
???????? 19 januar 2024 09:28:01 o? Admin
????????? 19 januar 2024 09:28:01 ?? Admin