???? (*Cydonia oblonga*), ?????? ????? ???? Cydonia, ??????????? Maloideae (????????? ????) ? ???????? Rosaceae (????). ???? ??????? ?? ????????????? ??????? ???? ???????? ?????????, ?????????? ? ????. ????? ???????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ????? ??????? (????? ???? ???? ?? ?????? ????), ??? ?? ?????? ??? ? ??????? ?????. ?????? ?? ?? ?? **?.** ???? ???? ?? ?????, ????? ?????, ?????? ????????, ?????? ??????, ???? ?? ????? ????????? ??????? ?????? ? ???? ?? ??????????? ????????? ???. ? ???????? ?????? **?.** ?? ?? ?????? ??? ??????? ??? ??? ?? ????????????? ????????. ??????? ?? ?? **?.** ????????? ???????? ??? ?? ?????????? ???????. ???????? ??? ???????? ????? ??? ?? **?**. **?.** ?? ???? ??? ?????? ?? ????? ???????? ?? ???????? ??????? ? ?? ????? ?????????? ?? ?????? ? ?? ????? ?????? ?? ??????. ????????? ?? -- ?? ????????? ??????????? ??????? ?? ??????? ????????????? ???????. ???? ?? ???? ?? 2.500 ? ????????? ??????. ?????, ??????? ?????????? ???? ?? ??????, ??? ???? ????? ????, ?????????? ? ??????.





Крошња дуње у роду и стабло дуње (фото Ана Будић)

? ???????? ?????????? ?????? ??????? ?????? ?????. ? ????????? ??????? ????????? **?.** ?? ?????????? ?? ????? 1,26% (1.300.000 ???????, ?? 2.000 ?? ? ???????? 7--15 ?/??), ??? ??????? ?? ?????????? ??????????. ? ??????????? ??????? ?? 1985. ?????????? **?.** ?? ??????????, ?? ?? ?? ???????? ???????? ???????? ???????????? ?? ???? ??????. ?????? ????????? ?????? **?.** ? ?????? ?? ? ??????? ????????, ?????? ?????????, ?????????? ? ???????. ????????????? ??????? ???????? ????? ????? **?.** ?? ???????, ???? ?? ?? ? ?????? ?? ???? ???????? ???? ????? ????? **?.** -- ??????. ??????? ?? ? ????????? ?? ????????? ? ????? ????????? ????? rea's mammoth (????????) ? ??????????, ? ???????? ?? 1987.

?. ?? ?????????? (2n = 34) ???? ??? ???? ????, 4--8 ? ??????. ???? **?.** ?????? ???? ?? 30 ?? 40 ??????, ? ???????? ???????? ?????? ???? ???????? ? 70 ??????. ??? ????????? ?????? ?????. ???????? ????? **?.** ?? ????, ??? ?? ? ?????????? ??????? ?????????? ????? ??? ????? ? ?????? ?????? ??????? ?? ??????? ??????. ???????? ?? ??????. ????? ??? ???????. ????? ????? (???? ????, ??????? ????), ???? ?? ???????? ????? ???????? ???????. ?????? ??????? ?? ????????, ???????? ?? ???? ????? ????????, ? ???? ??????????? ????. ??????????? ?? ?????. ??????? ?? ??????? ???? ??? ??????? ??????? ????? ????? ???? ? ???? ?????? ?? ??????? ?????????????? ?????? -- ?? 49,5%. ????? ??????? ???????? ????? ?? ???? ?? ???????????, ????????? ??????????? ? ????????????. ???? ?? ????????? ?????????, ??????, ?????????? (*Cydonia oblonga* subsp. *maliformis*) ??? ?????????? (*Cydonia oblonga* subsp. *pyriformis*) ?????? ? ??????? ???? ??? ?? 2 ??. ???? ?? ????, ????? (???????? ??????? ??????????), ??????-??????? ????? ? ?????????????? ?????. ????? ?? ????????? ?????????? ?????? ?? ???????????? ?????, ?????? ? ?????? ????????? ? ???????? ??????? ??????, ??? ??????? ?????????? ?????? ????? ?????? ? ??????? ????????? ?????????. ????? ????? ???????? ?? ??? 40--50 ?????, ??? ???? ??? 10--15 ?? ???????????? ????. ???????????? ????? ???????? ?? ?????? ?? ??????????, ??????? ? ??????.

?????? II, ??????????? ??????, ?????? XIII ? ???????? XIV ?., ???????? ?????? ???????, ??? ?? ??????? ??????, ??? ?? ???????? ?? ?? ????? XIV ?. ????????? ???????? ???????. ????? ??????? ????? ?????? ??? ??????? ???? ??????? ?? ?? ? **?**. ? ?????? ??????? ?? ???? ?????????? ? ??????? **?**. ?????????? **?.** ?? ???????? ?? ???????? ??????, ????? ? ??????? ?????? ? ? ?????????. ? ?????? ?? ???????? **?.**, ?? ??????? ?? ??????? **?.** ???? ???? ?????. ????? ?? ??????? ????? ????????? ? ??????????? (???? ????? ????????). ????? ????? ?? ????????, ?????? ?? ???? ?????? (200--500 ?). ???? ????? ?? ?????????, ????????????, ???? ?????. ??????? ???????? ?? ????? ???????. ??????? **?.** ?? ???????? ? ????? ?????, ??????? ? ?????? ??????, ? ???? ? ??????? ???????? ??????. ?????????? ?? ?? ??????? ? ?????????. ???? ?? ?????????, ??????, ???? ?? 400 ?? 1.500 ?. ???? ????? ?? ????? ?????, ?????, ?????? ????????, ?? ????? ??????? ??????, ???????? ?????. ???? ?? ?? ??????? ?? ????? ???????.

?. ?? ?????????? ?????. ???????????? ???????? ?? ??? ???? ?? ??????? ??????, ???????? ? ?????? ????????? ??????????. ?????????? ?? ????? ????. ?? ??????? ????? ???? ????? ? ????????, ??? ?????? ?? ???????. ???????? ??????? ?? **?.**, ???? ?? ????????? ? ?????? ?? ????????????? ????????, ?? **?.** ?? ? ??29. ??????? **?.** ???? ?? ??????? ??? ? ?????? ??????, ? ?????????? ??????? ???? ? ??????? ??????. ????? **?.** ?? ???? ???? ??????? ?????? ????????????? ???? ???? ? ???? ?? ???? ???????? ?? ????????. **?.**, ??? ? ?????? ? ??????, ????? ? ????????????? ????, ??. ????????? ?? ????????? ?? 20 °C ???? ?? ??? ?? ??????? ????????????? ???????. ??????? ??????, ???????, ???????, ??????? ?? ???? ??????? ??????? ????? ? ????????????? ????? **?**.

??????? **?.** ?? ???? ??????? ?? ????? ????????, ??? ????? ?????? ??????? ? ??????????? ??????????. ? ?????? **?.** ?? ???????? ??????? ?? ??????????: ??????, ???????, ???????? (??? ?? **?.**), ????, ?????????, ????? ?? **?.**, ?????? ?? **?.** ?????? „???????", ???? (?????? ? ???????), **?.** ? ????, **?.** ? ????, ????? ?? **?.** ? ?????? „????????". ?????, ???? **?.** ?????? ???? ????? ???????, ???????-???????, ????????, ?????, ??????, ????????? ???????? (???????, ????????, ???????, ???????), ???????????? ????????? (??????????, ??????????, ??????, ??????????), ?????-???????? (?????????, ??????, ????????, ????????-?????? ? ????????), ?????????? ???????? (K, Na, Zn, Fe, Cu, Mn, F), ???????? ?, ??????????? ? (????-????????), ? ???????? B ????????? (B~~1~~, B~~2~~, B~~3~~, B~~6~~, B~~12~~). ?????? ?? ??????????? ????????. ???? ?????? 15% ??? ? ????????, ?? ???? ??? ??????????. ?????? ??? ??????? ?? ???? ???? ???? ???? ? ?? 20%, ?? ?? ???? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????, ?? ????????? ? ?????????? ??????????? ?????????. ? ???????? ???????? ?? ?????? ?? ????? ?????? ?? ?????? ??????????, ????? ? ???????? ????. ???? ????? ?? ?????? ????? ??????, ????????, ?????? ? ???????. ??? ?? **?.** ???? ???? ? ?????? ??? ????????, ?????????? ? ????????? ????????.

??????????: ?. ????????, *????*, ?? 2010; M. Khoubnasabjafari, ?. Jouyban, „A review of phytochemistry and bioactivity of quince (*Cydonia oblonga* Mill.)", *Journal of Medicinal Plants Research*, 2011, 5, 16.

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

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

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:28:52 o? Admin
????????? 7 maj 2026 08:35:01 ?? ?????????? ???????