

**???? ???, ?????? (Allium sativum),** ???????? ? ???????? ??????, ???????????? ?????????????? ?????, ?? ???????? ???? ?? ???????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ???? ???? ?????? ?????. ???????? ?? ?? ??????????, ?????? ?? ?????? ?????? ???????? ? ??????, ? ???????????? ???????? ? ?????? ??????. ?????????? ???????? ???????? ?? ?????????????. ?????? ?? ??? ?????????? ???????????????? ? ?????????????? ??????????. ?? ???????????? ???????????? ?????? ?? ? ?? ?????????? ???????? **2. 2.** ?? ?????? ?? ?????????????? ???????? ??????, ?????????????????? ?????? ? ??????. ???????? ?? ? ???????, ?? ?????? ? ???????? ?? ??????????, ?????????????? ? ???????????? ??????. ???????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??, ???????? ?? ?????, 5–15 ?????, ? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???????? ?????????? ?????????? ? ???????? ?? ???????? ??????, ???????? ?????? ???? ? ?????? ?? ???????? ? ?????? ?? ??? 10.000 ?? ? ?????????????????? ?????????????? ???????? ?????????? ?????????? (?? 40% ??? ?????????? ? ?????????? ??????), ?? ?????? ?????????? ??????: ?????, ????? (?. ?????????????, 1988), ????? ? ????? (?. ?????????????, 1999).

????????? ???????? ?????????????? ?????? ???????? ??? ?????????? (33–40%), ? ??? ???? ???????? ???????? ???????? (28%), ?????????? (6%), ???????????? ?????????? (750 ??), ?????????? ??? (0,4%). ?????????? ?????????? ???????? ?? ?? ?????????? ??, ??? ???? ?????????? ?????????? ???????????????? (????? 60%), ? ?????? ??????, ??? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??? ???? ?????? ??????. ?????? ???????? ?????????? C (?? 14 ??), ?  $\gamma_1$  ? ??????, ??? ? ???????????????? ??????. ?????????????? ???????? ???????????????? ???????? ???? ?????? ?? ? ?????????? ? ?????? ???????? ?????????? ??????, ?????????, ?????? ?????? (????????? ??? ??????????????) ? ?????????? ?????? (????? ??????, ?????????? ?????? ?????). ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????, ??? ? ?????? ??? ?????????? ?? ??? ???? ?????? ??? ?????????????????????? ?????? ? ???????????.

**2. 2.** ?? ?????? ???????? ?? ?????? ??????????????. ?????? ?? ???????? ? ?? –1°C, ? ???????? ?????? ?????? ?? ??? 10°C. ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??? ?????? ?????? ?? –9°C, ? ??? ??? –12°C ?? –14°C ?????? ?? ???????????? ??????. ?? ?? ?????? ?????? ???, ??? ?? ?? ???????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ???? ?????? ????. ? ??????, ???????? ??? ?????? ??? 10–12 ?????, ?????????? ?? ??? ?????????. ?????? ?? ???????? ?? ?????????????? ??????. ?? ?? ??, ???????? ?? ???????? ??????, ?????????? ??????, ?????????? ? ??????????????. ?????? (?????) **2. 2.** ?? ? ?????? ?????????? ??? ? ?????????. ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????, ? ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????? ??????????????). ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????????, ??? ???? ??? ?????????? ?? ??? ??????. ????????? (?????) **2. 2.** ??? ?? ? ?????? ???????? (?? 15. ?????), ??? ?? ?????? ?????, ?????????? ?? ?????? ? ?? ?????? ?????? ??????. ??? ?????????? ?????????????? ??????. ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????????, ??? ?? ?? ?????? ?????? ? ? ?????? ? ? ?????, ??? ??? ???? ??????. ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ??????, ??? ? ?????????? ??????????

????????????? ?? ??????????????, ?????? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ??????????, ?????????? ??????, ??? ???? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ?????? ?????????????? ?????????? (?????, ?????) ?????? ?? ?????????????????? ???????? ?? ?????????????? ???????? ? ?????? ??????????. ??? ?? ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ????? (????????? ? ?????? ??????), ? ???????? ?????? ? ?????? ?????????. ??? ?? ???????? ?????? ? ?????? ?????????, ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????. ??? ?? ???????? ??? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????? ? ??????????????. ?????? ?????????? ?? 5–7, ? ?????? **2. 2.** 8–12 ?/??.

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

**?** ?????????? ?????????????? ? ???????????. ?????? ?? ?? **2. 2.** ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ??? ?? ???? ?????? ????????? (??????? ?????, ?????????, ?????????, ?????, ?????????, ?????????, ?????, ????????????? ???). ?????? ?????????, ?????????? ???????? **2. 2.** ?? ?????? ??????: „?? ??? ???? ?? ?????, ? ?? ?? ??? ???? ?????????? ???“. ?? ?????? „????????????? ???“ ?????? ?? ?? ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ???, ??? ?? ??? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ??? ?? ??? ???? ??? ?? ???, ?? ?? ?? ?????????????? ?? ??????????. ??? ???? ?????? ? ?????????????? ? ??? ???? ???? ?????? ?????? ?? ?? ?? ???? ?????? ??????. ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ???? ?????????? ??? **2. 2.** ?? ?? ?? ?? ??? ??? ??????. ?????? ?? ? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????. ? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? **2. 2.** ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? **2. 2.** ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????: „????? ?? ?? ?????? ??????????, / ?????????????????...“. ? ?????? ??????, ?????? ??? ?????????? ???, ? ?????? ?????????

???? ?? ??????? ??????? ??? ??? ???? ?. ?., ??? ??????? ?? ??????. ??? ?? ?? ??????? ???????, ?? ?? ??  
??????, ??????? ?? „??? ?? ? ???!“ ? ??????, ? ??????????? ??????, ??? ???? ????? ?? ????? ?? ?????  
??????, ??? ?????? ? ?. ?. ?? ?? ?????? ??????? ?? ??? ????. ??????? ?? ?? ?? ??? ?. ?. ???  
?????? ?????? ?????????, ??????? ?? ?? ?? ???? ?????? ??????? ??? ? ???? ?????? ??? ????? ??  
???? ???? ?? ??????? ?????? ? ?????? ??????. ? ?????? ??? ???? ??????????? ?? ????? ????????? ??,  
„??????“, ??? ? ? ???? ?????? ??? ??????? ? ??? ? ?????????? ?? ?????? ????????? (???????? „?  
????? ??? ??????? ???“). ??? ? ?????? ?????, ?? ??? ??????, ?? ?? ?????????? ??? ??????,  
???????? ? ?????? ??????? ????????? ??????? ??????? ?. ?. ?????? ?? ?????? ??????. ?? ?? ?????, ?  
???? ?? ?????? ????????? ??? ?? ?? ?? ?? ?????????? ? ? ?? ????? ? ?????? ??????? ?.  
?. ??? ????? ??????, ?? ??? ????? ?? ?? ????? ?? ??, ?? ????? ??? ????? ?? ?????? ?. ?. ??  
???????? ????????? ???? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ??????? ????? (?? „??? ???“ ???  
???????????? ???) ??? ?? ? ?????? ?. ?. ??? ? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??? ( ?  
?????? ?????).

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

?????????: ?. ?. ???????, „??? ?? ? ??????? ?????? ?????“, ???, 1938, LIII; ?. ?????????, ?????  
?????? ????????? ? ???????, ?? 1994; ?. ?????, „????????????? ?????? ??????????  
????????? ? ?????? ?????????? ?????? ???“, ?????? ?????? ????????????????????????????????????? ? ????? ???,  
1996, 23; ?????? ?????? ? ?????????? ???, ?. ??? 2009.

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