

???????? (Phaseolus vulgaris), ????????????? ????? ????????? ?? ????????? ?????????? (Fabaceae),  
?????????? ?? ?????? ??????? ? ????. ? ? ????? ?? ??????????? ??? ?????, ??? ?? ?? ?????? ? ???????  
???????? ????? ?????, ? ?? ?. ?????, ????? ??????? ?? ??????????????? ????????? ? ?? „?????“. ???????  
???????? ????? ????? ? ?? ????? ?? ??????????? ????????? ?? ?????????????? ????????????????????? ????? ?????????  
?????????? ????? ? ????? ??????????? ??????????. ????????? ?? ?????????? ? ??????? ?? ?????? ?????, ? ?????  
???????? ????? ?? ??????????. ????? ?? ?????????? ???, ?????????? ? ?????????? ???, ????????? ?? ?? ??????  
???????? ????????? ? ??????????. ????? ?? ?????????, ????????? ??? ??????? ??????, ?? ?????????? ?????????  
????????, ?????????, ?????????????? ? ?????????, ? ? ?????????????? ????????? ??? ?????? ?? ??????. ??????  
?? ?????????????????? ??????????? ?? ?????????? ??? ????? „????????? ?????“. ?????? ?????? ?? 5–30 ??,  
????, ?????, ???–????????? ????. ??? ?? ?????????????, ?????????????, ?????, ???–????, ?????, ??? ?  
?????. ? ?? ??? ????????????? ?????????? (?? 25 ?????????), ?????? ?????????? (1,4%), ?????????? ?,  
????????????????? ? ? ?????????? ?1, ?????? ?????? ?????? ? ??????????, ??? ??? ?????? ?????????????? ?????????.  
? ??????? ?? ??????? ? ?????? ?????, ??? ?????, ?????, ?????????? ? ??????????. ??????? ?????? ??  
????????? ?? ?????? ?????????????? ? ??????? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????????? ?? 50–70 ????. ?  
?????? ?? ??? ? ???????, ?????????? ?????? ? ? ??? ?????? ?????? ??? ? ?????????? ????. ??  
????????????????? ?????????? ??? ?? ? ??? ?????? ? ??? ?????????????? ??? ?????? ??????. ? ?? ??? ?  
????? ?? ?? ??? ? ?????? ? ?????? ??? ? ?????? ?? 2–3 ????? (30–50 ? 4–8 ??). ??? ?? ?????????????,  
?? ?????????? ?????????????, ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??????. ? ?????????????????? ?????????????  
????? ?? ?? 60 ??/?? ??, ? ? ?????????? ?? ?? ?????. ?????????? ??????, ????????? ? ?????????? ??? ?  
????????? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?  
???? ??????????. ?????? ?? ?????? ??? ??????????????, ? ? ?????? ??????????????. ?????? ?? 8–15 ?/?. ?????? ?  
?. ?? ?? ??? ??????????????, ??? ?? ??????????? ?? ?? ??? ?? 7.000–10.000 ??.

?????????????: ?. ????? ? ??., ??????????????, ?. ??? 1998.

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

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? | ??? ?????? ????????????????? (2011)