

???????? (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)