

???????????? ?????? ????? (??????, ?????????), ?????? ?????? ??? ? ? ?????? ?????? ? ?????? ??? ? ?  
????????? ?????????? ?????? ? ? 30 ??????. ?????? ? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ? 10 ? ?  
(?????????) ? ? ????? 150 ? ? ? ?????????????? ??????, ?????????????? ??????, ?????? ?????????????? ??????. ?  
?????? ?????? ??? ?. ?. ?. ??????? ?????????????? ?????? (?????????, ?????????, ?????????, ??????????????,  
????, ?????????? ?????, ??????? ? ??.) ? ??????? ? ? ? ?????? ? ?????????-????????? ??????. ? ???? ? ?  
??? ?????? ? ? ?????? ????????? ? ?????? (????????, ?????, ????, ?????????????). ?????? ?????????????  
????? ??? ?????? ? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????  
?????????? ?????????, ??????????? ??????, ?????????????????? ??? ?????????? ??????. ????????? ?????? ? ?  
????????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ??????, ? ? ??????? ? ? ?????????, ??? ?????? ?  
?????? ?????????? ??? ??????? ??????????. ????????? ?????? ?????????????? ? ? ??????, ??????? ??????? ?  
???? ? ? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ? ?????? (??? ? ??, ?????????, ?????????, ?????????, ????????? ?  
??). ??????? ??? ?????????? ?????????????? ? ? ??????????????: ??????? ?????????? (Pelargonium), ??????????  
???????????? (Primula, Delphinium), ????????????? ?????? ?????? (Santpaulia) ??? ?????? ?????? (Begonia, Sanseveria  
) , ??????? ?????? (Gypsophila) ? ?????????? ?????????? ??? ? ? ? ?????????, ??????, ?????? (Iris). ?????? ? ?  
????????????? ??????  
????????????? ?????????? (???, ?????, ?????????? ?????????? ?????, ???  
????). ?????????? ?????? ? ? ?????????????? ?????? ??????????????  
??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??????  
? ?????????? ?????????? ??????? Lobelia, Iris, ? ? ?????? ?????????? Aster. ???? ? ? 3–5 ?????? ? ? 1 ?<sup>2</sup> (??? ???? ? ?  
?????? ?????? 150 ?) ? ? 6–8 ? ? 1 ?<sup>2</sup> (??? 50–150 ?). ?????????? ?????????? ? ? ??????? ?????????? ? ?  
?????????? ??????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????????????, ??????????????  
????????, ????????? ? ? ?????? ? ? ??????????????. ?????? ? ? ?????????? ??????? ? ? ?????? ?  
?????????????? ? ? ?????????? ??????????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ? ?????????? ??????????  
?????????????? ? ? ??????????? ?????? ?????? ? ???? ??????. ? ?????????? ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
????  
??? ??????????????. ?????? ? ? ? ? Sedum ?????? ? ? ???????  
????? ? ? ?????????? ??????? ? ? ??????????. ? ?????? ? ? ?. ?. ?. ?????????? ???? ? ? ??????? ? ? ?????????????? ? ?  
????????? ?????, ?  
?????, ?????????). ?????????? ? ? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????? ? ? ?????? ?  
?????????? ? ? ?????????????????? ??????? ??????  
????????? ? ? ?????????????? ??????  
?????????, ??????????????, ?????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ?????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
????????????????? ?????? ??????. ??????? ?????? ?. ?. ?. ? ? ?????????? ? ? ?????? ??????? (??? ?????? ?????),  
???  
????????? ??????. ?????????????? ?????, ? ? ?. ?. ?., ??????? ??????, ??????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?  
??????, ??????????  
????????????? ???  
????????????? ???  
????????????? ??? ?

?????????????: ?. ?????, ?. ?????, ?????????????, ? 1960; ?. ????? ? ??. , ?????? ? ???-????, ?. ??? 1998; ?.  
?????, ?. ?????????????, ???-???? ? ? ? ? , ??????? 2011.

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

\*????? ? ? ????????? ? ?????? II ???? ?????? ????????????????? (2013)