

???????????? ?????? ????? (??????, ?????????), ?????? ?????? ??? ? ? ?????? ?????? ? ?????? ??? ? ?
????????? ?????????? ?????? ? ? 30 ??????. ?????? ? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ? 10 ? ?
(?????????) ? ? ????? 150 ? ? ? ?????????????? ??????, ?????????????? ??????, ?????? ?????????????? ??????. ?
?????? ?????? ??? ? . ? . ? . ??????? ?????????????? ?????? (?????????, ?????????, ?????????, ??????????????,
????, ?????????? ?????, ??????? ? ?.) ? ??????? ? ? ? ?????? ? ?????????-????????? ??????. ? ???? ? ?
??? ?????? ? ? ?????? ????????? ? ?????? (????????, ?????, ????, ?????????????). ?????? ?????????????
????? ??? ?????? ? ?????? ??? ?????????? ?????? ????????????? ?????????? ? ?????? ? ?????????
???????????? ?????????, ????????????? ??????, ?????????????????? ??? ?????????? ??????. ????????? ?????? ? ?
????????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ??????, ? ? ??????? ? ? ?????????, ??? ?????? ?
?????? ?????????? ??? ??????? ??????????. ????????? ?????? ?????????????? ? ? ??????, ??????? ??????? ?
???? ? ? ?????????? ?????????? ? ??????? ? ? ?????? (??? ? ???, ?????????, ?????????, ?????????, ????????? ?
??). ??????? ??? ?????????? ?????????????? ? ? ??????????????: ??????? ?????????? (Pelargonium), ??????????
???????????? (Primula, Delphinium), ????????????? ?????? ?????? (Santpaulia) ??? ?????? ?????? (Begonia, Sanseveria
) , ??????? ?????? (Gypsophila) ? ?????????? ?????????? ??? ??? ? ? ?????????, ??????, ?????? (Iris). ?????? ? ?
????????????? ?????? ??? ???? ?????? ?????, ??? ??? ? ? ??????? ?????????????? ?????? 5-6 ??????. ?????
????????????? ??????? (??? , ?????, ?????????? ??????? ?????, ??? ??? ?????????, ??? ?????? ??? ??????????
????). ?????????? ????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ? ? ???? ? ?????????????? ?????????? ??????????
??? ?????????? ?????? ????????? ? ?????? ?????? ????? ? ?????? ? ? ?????? ?????????? ??? ??? ? ? ??????????
? ??????? ?????????? ??????? Lobelia, Iris, ? ? ?????? ?????????? Aster. ??? ? ? 3-5 ?????? ? 1 ?² (??? ???? ? ?
?????? ?????? 150 ?) ? ? 6-8 ? ? 1 ?² (??? 50-150 ?). ??????? ?????????? ? ? ?????? ?????????? ? ?
????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ? ??????. ??? ?????????????? ?????????, ??????????????,
????????????? ??????, ??????? ? ? ?????? ? ??????????????. ?????? ? ? ?????????? ??????? ? ? ?????
????????????? ? ?????????? ?????????. ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ? ?????????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ? ???? ??????. ? ?????????? ?????? ? ???? ? ? ??????, ???????
???? ? ? ?????? ?????? ? ? ?????????? ?????????, ? ???? ? ? ???? ?????????????? ??? ??? ? ? ?????? ??? ????
??? ??????????????. ?????? ? ? ???? Sedum ?????? ? ? ??????? ???? ???? ???? ???? (10 ?) ? ? ?????????
????? ? ? ?????????? ??????? ? ??????????. ? ?????? ? ? . ? . ? . ?????????? ???? ? ??????? ? ? ?????????????? ???
????????? ?????, ? ? ? ? ? ?????? ??????? ? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? (?????????, ??????????,
?????, ?????????). ?????????? ? ?????????? ? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?
???????????? ? ? ?????????????????? ??????? ?????? ? ?????, ? ?????????????? ? ? ??????. ? ??????????????????
????????? ? ? ?????????????? ?????? ? ? ? ?????????, ?????, ?????????, ??????? ??????, ???????, ??????????,
?????????, ??????????????, ?????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ???? ? ???? ? ?????????????? ? ?
????????????????? ?????? ??????. ?????? ?????? . ? . ? . ? ? ?????????? ? ? ?????? ??????? (??? ?????? ?????),
??? ? ? ? ???? (????????? ?????????). ? ?????????????????? ?????? ? ? ?????????? ? ?????????????? ? ? ?
?????? ??????. ?????????????? ?????, ? ? ? . ? . ? ., ??????? ??????, ??????????? ? ? ? ?????????? ? ?????????????
??????, ?????????? ? ? ???? ??????????????. ?????????? ? ? ???? ???? ? ??????????????, ?????????, ??????????
????????????? ??? ? ? ???? ????????? ? ?????????????, ? ? 2011. ?????? ?????? ?????, ?????????? ??? ? ??????
????????????? ??? ? ? ???? 3,4 ?????????? ???????.

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

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

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