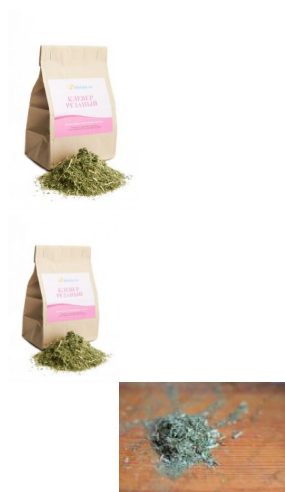


????? ????? (??????????????, ?????? ???, ????????, ?????? ???, ?????????? ?

//

????? ????????? ?? 100??.



????? (??????????????, ?????? ???, ????????, ?????? ???, ??????????? ???????, ??????? ???, ?????? ???, ??????, ?????, ???????????????????, ???????, ??????? ????????, ???????????????????, ???????????????????, ??????? ???????, ??????? ???????) ?????????????? ? ????????? ?????????: ?? ???????, ??, ??????? ??????????????, ??? ? ??, ?????????????? ??, ?????????????? ?????, ?????; ?? ?????????? ??????????????, ?????????????? ???????, ???????, ???????;

??????? : ??? ?? ???????
???
200 ??

[?????? ?????? ? ?????? ??????](#)

???????

????? (??????????????, ?????? ??, ????????, ?????? ??, ??????????? ???????, ??????? ??, ??? ? ??, ??????, ?????, ???????????????????, ???????, ??????? ???????, ???????????????????, ??????? ???????, ??????? ???????)

????????????? ? ??????? ???????:

?? ???????, ??, ??????? ??????????????, ??? ? ??, ?????????????? ??, ??????????? ?????, ?????;

?? ??????????? ?????????????, ?????????????? ???????, ?????????, ?????;

????????, ?????????, ?????????, ?????????, ??????? ?? ? ?????????????????, ????? ?????????? ? ??????? ?????????????;

?? ??????????????? ????????????? ????????? ? ????? ??;

?? ?????????, ?????????, ????????? ??, ?????.

?? ?????????????????????, ?????????????, ?????????, ?????????, ?????????????, ?????????????????, ?????????????????????, ?????????????????????, ????????????? ????????????? ? ?? ? ????????????? ????? ?????????.

???????? ????????????? ????????? ? ???????.

??????:

????? ????? (??????????????, ?????? ???, ????????, ?????? ???, ?????????? ?

?? ?????, ?????, ?????, ??????? ???, ???????, ?????????, ?????? ?????????????? ?????????? ???, ???????, ?????????? ???.

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

1. ??????:

1 ??????? ?????? ?????? ?????? 1 ??????? ???????, ?????? ???????, ?????????? ? ?????? 30 ?????. ?????????? ?????????? ?? 1/3-1/2 ?????? 3 ?? ? ???. ?????? ?????????????? ? ?? ?????????? ??????????.

2. ??????:

???????? - 1 ??????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? 1 ??????? ???????, ?????? ???????, ????????? 15 ?????, ?????????, ??????, ??????? ?????? ?? 200 ??. ?????????? ?? 1/2 ?????? 2 ??? ? ??? ?? ????? ???. ?????????????? ?? ??.

3. ??????:

1 ?????? ?????? ?????? ?????? 1 ??????? ??????? ?????????? ???, ????????? 5 ?????. ?????????? ?????????? ?? 1 ??????? ?????? 4-5 ?? ? ???.

4. ??????????:

4 ????????? ?????? ?????? ?????? 0,5 ? ??????, ?????? ?? ?????? ??? 10-12 ?????. ????????? 0,5-1 ???. ?????????? ?? 1/2 ?????? 3 ??? ? ??? ?? 30 ????? ?? ???. ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????.

5. ??????????:

50 ????????? ?????? 0,5 ? ?????? (?? 40% ??????). ?????????? 10 ?????. ?????????? ?????????? ?? 1 ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? 10 ??? ?????? ?????? ??????.

????????:

????? ? ?????? ??????? ?????????.

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

????????????????? ??????????????, ?????????????, ?????????? ??????

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

???????? ? ?????, ?????????? ?? ?????? ? ?? ?????????? ?? ?????? ?????, ?? ??????????? ?? ??? 25°?; ?????????????? ?????? ? ????? — ? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????.

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

2 ????

????? ?????????? ? ??????????????, ????????????? ?? ?????? ???, ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????.

??????

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