

253e_BEL4-BOR.jpg unknown
????? ??? (*Pinus sylvestris*), ?????????? ??? ???? Pinaceae. ?????? ??
40 ?, ??????? ??????? ?? 200 ??????. ?????? ?? ?? ??????? ? ??????? ?????????? ???????, ? ??????
??????, ????????, ??? ??????? ?????????? ? ?????? ??????? ??????. ?????? ??? ?? ?????-????? ???,
????? ???-????? ?? ??????????-????, ?????? ? ??? ?????????????? ??????. ? ?????????????? ??? ??? ??????
?????? 3-7 ??, ?????? ?? 2 ??, ??????????. ??????? ?? ???????, ??????, ???????, ???????, ??????? 3-6 ??,
????? ??????? ?????? ?? ??? ??????????. ??????? ?? 3-5 ?? ? ?????????? ??????? ??????? ??????? ??
1 ?. ?????? ?????? ??????? ?????? ??????? ?? ??????? ??????? ? ?????????? ???????, ?????? ?????? ??????? ??
?????, ?? ?????? ??????? ?????? ?? 140⁰ ?????????? ??????. ??????? ?? ??? ?????? ??????? ?????????? ??????? ??
. ?. ?. ?? ?????????? ? ??????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ??? ? ??????. ??
?????? ?????????????? ?????? ??????? ?????? 65⁰ ? 72⁰ ?????????? ??????, ??? ?????? ???????
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ??????????, ?????????????? ? ??????????
????????? ?????? ? ?????? ??????, ??? ?? ?? ??? ?????? ??????? ? ??????????. ?????? ??????
????????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? - ?????????? ??? - ?????? ??? - ??? ??????
- ?a????. ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ? ????????, ?????????? ? ?????????? ?????,
????????? ?????? ???, ??????? ? ??????? ??????, ???????, ?????????? ???????, ?????????? ? ??????????
?????????, ?????????? ?????????? ? ??????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ???????, ??????????
?? ??????? ?????????? ?????? ? ??????? ?????? ?????? 900 ?, ?? ?????????? ?????, ??????, ??????, ???????,
????, ?????? ???, ???????, ??????????, ??? ?? ?? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ??????
??????, ? ??? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ??????????????, ??? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ??????
????? (*Pinetum nigrae-sylvestris*). ??? ??????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? ? ?????? ?? ?????? ??
????????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????????? ??????. ?????, ????? ? ?????? ? ?????? ??????
????????? ??? ?????????? ?????? ??????????. ?. ?. ?. ???? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??
????????? ?????? ? ??????????. ??? ?? ??????????, ??????? ?? ? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ? ??????
?????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????????? ?????? ??

?????????: ?. ???????, ?????????? ?? ?????? ?????? ??????????????, ?? 1971; ?. ???????, „???.
Coniferales – ???????", ?: ?. ?????, (??.), ?????? ?????? 1, ?? 1992; ?. ???????, ?. ?????,
???????????, ?? 2004.

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

*????? ?? ??????? ? 1. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2010)

????????? #4
????????? 18 januar 2024 09:40:06 o? Admin
????????? 8 jul 2024 09:00:09 ?? ?????????? ???????