

????????????????? (???. *fertilis*: ??????), ??????? ?????????? ??? ???????? ?????? ??? ???? ?  
????????? ??? ?????????? ?????? ???????????. ? . ?????? ??????, ?????, ??????, ?????????, ?????????? ?  
????????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????  
????????? ?? ??????? ??????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?????????  
?????????). ??????? ?? ??????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ? ?????????????? , ? ?????????? ?????? ??????  
????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? (????), ??? ?????  
????? ?????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????. ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?  
????????????? ??????; ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?  
????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? . ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
???? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? (??????, ??????????, ??????, ?????? ?????????,  
???, ???, ?????? ? ??.). ?????????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????  
????????? ?? 100-200 ??/?. ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ??? ?????????? ?????? ?????  
????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? . ?????????????? ?????? ?????? ??  
????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? (??????????). ??  
????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? (??????????) ?????????? (*Rhizobium* spp.), ? ?????? ??????????????  
????????????? (Azotobacter spp. ? *Clostridium* spp.). ?????? ?? ? ? ?????? ?????????? ? ??????????  
????????? ??? ??, ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? , ?????????? ?? ??????????  
????? ?????? ?????? ?????????? ??????. ?, ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????  
????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? 30-50% ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????  
????? ?????????? ? ??????.

?????????: G. Kahnt, „Biologischer Landbau“, *Der Biologie Unterricht*, Stuttgart, 1982, 18; M. A. Altieri, *Agroecology: The Scientific Basis of Alternative Agriculture*, London 1990; R. Diercks, R. Heitefuss, *Integrierter Landbau*, München 1990.

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

\*????? ?? ?????? ? 2. ????? | ??? ?????? ?????????????? (2011)

---

???????? #3  
???????? 18 januar 2024 09:49:56 o? Admin  
????????? 5 april 2024 07:38:36 ?? ?????????? ??????