

УДК 631.4

**ВЛИЯНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ**

¹С.И. Новосёлов, ¹Е.С. Новосёлова, ²А.А. Завалин, ³Т.Х. Гордеева

¹Марийский государственный университет, Йошкар-Ола

²ВНИИА, Москва

³Марийский государственный технический университет, Йошкар-Ола

На дерново-подзолистой почве наиболее оптимальные условия для протекания микробиологических процессов складываются при влажности 20-25%, температуре + 15 ... + 25°C и плотности 1,1-1,2 г/см³.

The article states that the most favourable conditions for microbiological processes on the sodpodzol soils are: the temperature of + 15 ... + 25 °C, the moisture of 20-25% and the density of 1,1-1,2 g/cm³.