

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОСТА И ДРЕВЕСНОЙ
ПРОДУКТИВНОСТИ ОРЕХА ЧЕРНОГО, ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО
И ОРЕХА ГРЕЦКОГО В ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ
БАССЕЙНА НИЖНЕГО ДНЕСТРА**

Наталья КИЧУК

Институт экологии и географии Академии наук Молдовы

В статье рассматриваются особенности роста и древесная продуктивность ореха черного, дуба черешчатого и ореха грецкого в лесных фитоценозах бассейна Нижнего Днестра. Проведенные исследования показали, что деревья ореха черного по высоте и диаметру превосходят деревья дуба черешчатого и ореха грецкого. С увеличением возраста, деревья ореха черного, произрастающие в лесных фитоценозах бассейна Нижнего Днестра, становятся более устойчивыми к воздействию негативных внешних факторов окружающей среды.

Ключевые слова: орех черный, дуб черешчатый, орех грецкий, древесная продуктивность.

**A COMPARATIVE DESCRIPTION OF THE GROWTH AND PRODUCTIVITY OF WOODY PLANTS
OF BLACK, OAK AND WALNUT, WHICH GROW IN FOREST COMMUNITIES OF THE LOWER
DNIESTER RIVER**

The article discusses the features of the growth and productivity of woody plants of black walnut, oak and walnut, which grow in forest communities of the Lower Dniester River. Conducted research proved that black walnut plants superior oak and walnut, not only in height and diameter, but also for wood production. With increasing age, the plants of black walnut growing in the research area become more resilient to the environmental effects.

Keywords: black walnut, oak, walnut, forest phytocenoses, tree production.

**CARACTERISTICA COMPARATIVĂ A CREȘTERII ȘI PRODUCTIVITĂȚII PLANTELOR
LEMNOASE DE NUC NEGRU, STEJAR PEDUNCULAT ȘI NUC ÎN PĂDURE FITOCENOZELE
BAZINUL NISTRULUI DE JOS**

În articol sunt examinate particularitățile de creștere și dezvoltare a masei lemnoase a plantelor de nuc negru comparativ cu cele ale stejarului pedunculat și nucului obișnuit din pădurile bazinului Nistrului de Jos. Cercetările efectuate au demonstrat că plantele de nuc negru depășesc în creștere plantele de stejar pedunculat și de nuc nu doar prin parametrii înălțime și diametru, dar și prin volumul de masă lemnoasă. Cu înaintarea în vârstă, plantele de nuc negru, care cresc în limitele zonei de cercetare, devin mai rezistente la influența negativă a factorilor de mediu.

Cuvinte-cheie: nuc negru, stejar pedunculat, nuc comun, productivitate lemnoasă.

Prezentat la 16.01.2016

Publicat: aprilie 2016