

## ВЛИЯНИЕ КРЕЗАЦИНА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЯНЦЕВ АБРИКОСА МАНЬЧЖУРСКОГО

(*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts)

*В статье приведены результаты исследований по эффективности применения крезацина при выращивании абрикоса маньчжурского (*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts) - типичного представителя южной части Приморья, занесенного в Красную книгу Российской Федерации. Внекорневая подкормка сеянцев крезацином активизирует корнеобразование и рост сеянцев по высоте, диаметру и биомассе.*

**Ключевые слова:** абрикос маньчжурский, внекорневая подкормка сеянцев, стимулятор - крезацин, корнеобразование, высота, диаметр, биомасса.

V.V. Ostroshenko L. U. Ostroshenko

## CREZACIN INFLUENCE ON GROWTH AND DEVELOPMENT OF THE MANCHURIAN APRICOT *Armeniaca mandshurica* (Maxim.) B. Skvorts SEEDLINGS

*The research result on the effectiveness of crezacin application for Manchurian apricot (*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) with, the raising of the *Armeniaca mandshurica* (Maxim. B. Skvorts) growing that is the typical representative of the Primorye southem part and is included in the Red Book of Russion Federation are gifen in the articie. The extra-root additional seedling fertilizing with crezacin makes root f0rmation and seeding growth on height diameter and biomass more active.*

**Key words:** Manchurian apricot, seedlingextra-root, additional fertilizing, stimulant-crezacin, root formation, height, diameter, biomass

**Введение.** Одним из путей решения проблемы получения высококачественного посадочного материала на питомниках и при проведении комбинированных мер по восстановлению лесов, является применение современных, экологически безопасных стимуляторов – регуляторов роста природного, химического и биологического происхождения, обладающих росторегулирующей активностью.

Первые опыты по применению стимуляторов роста в лесном хозяйстве, проведенные вначале в европейской части Российской Федерации (Чилимов, Пентелькин, Пентелькина, 1995; Пентелькина, 2002; Поповичев, 2003; Пентелькина, Буторина, Родионова, 2005; Родин, Родин, 2005), а затем – на