

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Острошенко Валентины Юрьевны «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных лесных пород в Приморском крае», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

В настоящее время вопросам выращивания качественного посадочного материала уделяется особое внимание, т.к. это оказывает непосредственное влияние на приживаемость и дальнейший рост лесных культур. Рынок препаратов, стимулирующих ростовые процессы растений постоянно пополняется новыми препаратами, которые перед использованием в промышленном производстве посадочного материала необходимо тестировать в различных лесорастительных условиях. Ценность исследований соискателя заключается в выборе и апробации стимулирующего действия широкого круга препаратов на достаточно представительной группе древесных растений, используемых в лесокультурном производстве в Приморском крае.

Основные научные и практические результаты, представленные автором, соответствуют цели и задачам исследования. Положение диссертационной работы имеют важное значение для сокращения сроков выращивания и повышения качества посадочного материала.

Автор использовал современные методы исследования, позволившие получить новые научные результаты, среди которых отметим следующие:

- доказана эффективность воздействия стимуляторов на широком спектре древесных растений, при этом стимулирующее действие отражается на повышении класса качества семян;

- выявлены особенности повышения грунтовой всхожести семян под воздействием испытываемых препаратов;

- установлены эффективные концентрации растворов, стимулирующие рост растений;

- предложены технологии создания культур дражированными семенами, в т.ч. с использованием ручной сеялки оригинальной конструкции.

Достоверность результатов не вызывает сомнения.

Основные выводы и результаты соответствуют целям и задачам исследования.

Существенных замечаний по автореферату нет, однако, требует уточне-

ния следующий момент: на стр. 19 автореферата текст на рис. 7 плохо читаем.

На основании выше изложенного считаю, что диссертация Острошенко В.Ю. соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а её автор Острошенко Валентина Юрьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Отзыв подготовил доцент кафедры «Лесное дело» ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет».

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство).

Марченко Сергей Иванович

26.10.21

Адрес организации:

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»

241037, РФ, г. Брянск, пр. Станке Димитрова, 3

E-mail: mail@bgitu.ru

Тел.: (4832) 74-60-08.

Ректор БГИТУ



Егорушкин Валерий Алексеевич

