

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата биологических наук, доцента Бопп В.Л. на диссертационную работу Куприной М.Н. «Совершенствование элементов технологии выращивания саженцев смородины красной и облепихи с использованием сырьевых ресурсов Сибирского федерального округа»

Среди ягодных культур Сибири наиболее значимы смородина красная и облепиха, что обусловлено их высокой потенциальной продуктивностью, зимостойкостью, возможностью механизации производственных процессов, а также питательными и лечебно-профилактическими свойствами.

В Российской Федерации рекомендуемый медициной уровень рационального потребления плодово-ягодной продукции составляет 90-100 кг на человека в год. В Красноярском крае фактический уровень потребления за последние три года составил около 56 кг. За счет собственного производства обеспечивается лишь 15,6% рекомендуемого уровня потребления.

Перспективы увеличения производства ягодной продукции до уровня, обеспечивающего нормативы, должны реализоваться за счет роста площади плодоносящих насаждений, сортосмены и сортообновления. Лимитирующим фактором развития промышленного садоводства считается недостаточное производство посадочного материала ценных сортов. Данные проблемы должны быть решены за счет интенсификации производства саженцев.

Среди существующих методов размножения ягодных культур значительный интерес представляют одревесневшие черенки.

Изучение эффективности системного воздействия компонентов технологического процесса, стимулирующих ризогенез черенкового материала, обеспечивающих высокий выход качественного посадочного материала, актуально.

Диссертация Куприной М.Н. является завершенной научно-исследовательской работой. Полученные результаты исследований, проведенных по совершенствованию способа одревесневшего черенкования смородины красной и облепихи в условиях Красноярской лесостепи с использованием сырьевых ресурсов Сибири имеют теоретическую и практическую значимость, могут применяться как в промышленном, так и частном садоводстве.

Марина Николаевна за время работы над диссертацией использовала комплексный подход, освоила новые методы и методики исследований. Она квалифицированный, трудолюбивый, ответственный исследователь, отличается целеустремленностью и коммуникабельностью. Способна самостоятельно ставить эксперимент, анализировать полученные данные и делать обоснованные выводы. Соискатель обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных исследований, имеет широкую эрудицию в области теории и практики плодоводства, знает

проблемы современного садоводства, в т.ч. региональные, на решение которых были направлены ее исследования. Результаты многолетних исследований апробированы в 14 печатных работах и на конференциях различного уровня. Работа поддерживалась стипендией Российского аграрного движения (2003 г.).

Куприна М.Н. всегда стремится пополнить свои знания в осваиваемой отрасли: изучает научную литературу, посещает курсы повышения квалификации, совещания садоводов и другие мероприятия, тем самым подтверждая свою заинтересованность в оценке настоящего состояния и понимании перспектив развития отрасли садоводства.

Все это позволяет считать, что М.Н. Куприна сформировалась в самостоятельного научного работника и заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство.

Научный руководитель,
проректор по науке ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный
аграрный университет»,
к.б.н., доцент

В.Л. Бопп



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Красноярский государственный
аграрный университет»
660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90,
т./ф.: 227-36-09
E-mail: info@kgau.ru
<http://www.kgau.ru>