

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Т.М. Шматовой на тему:
«Совершенствование элементов технологии размножения облепихи способом
зеленого черенкования в культивационных сооружениях с частичным пленочным
укрытием», представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Облепиха является одной из ведущих садовых культур для условий Сибири. Своевременное удовлетворение спроса на посадочный материал новых и перспективных сортов облепихи невозможно без отработки технологии размножения. В связи с этим отработка новых элементов технологии возделывания, позволяющих снизить уровень затрат и оптимизировать экономику питомниководства является актуальным направлением исследований.

Татьяна Михайловна Шматова выполняла исследования в 2011-2013 гг. на базе экспериментально-производственных отделений НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко в лесостепной зоне Алтайского края. В результате проведенных исследований ею была дана оценка перспективности использования культивационных сооружений с частичным укрытием полиэтиленовой пленкой. Проведенные опыты были многофакторными, т.к. учитывалось влияние биологических особенностей сорта, длины черенка и сроков посадки. Диссертантом установлена высокая экономическая эффективность выращивания саженцев облепихи способом зеленого черенкования в культивационных сооружениях с частичным пленочным укрытием. Кроме этого предложена система обрезки маточных растений, позволяющая получать максимальное количество зеленых черенков оптимальной длины.

Работа хорошо апробирована. Результаты исследований были доложены на трех конференциях, опубликованы в восьми печатных работах, в т.ч. в двух - рекомендованных перечнем ВАК РФ.

К автореферату диссертации имеются следующие замечания:

1. на стр. 5 (4 абз.) Татьяна Михайловна указывает, что в выполнении и обсуждении результатов исследований принимали участие Е.И. Пантелеева, А.В. Гунин, Е.В. Одерова, Е.И. Зубарева. В связи с этим необходимо указать личный вклад автора.

2. На наш взгляд на стр. 9, рисунок 1. автор крайне неудачно показывает количество побегов в группе ≥ 30 см у двух сортов облепихи. Для демонстрации этих данных стоило воспользоваться другим типом диаграмм. В подписи рисунка необходимо указать год, за который приведены данные.

3. Не совсем понятно, что автор имеет в виду под терминами «фон длина черенка», «фон опыта», «полная зрелость корней» (стр. 10). При написании работы следует пользоваться общепринятыми терминами.

4. Сложен для прочтения рисунок 2 на стр. 11, где автор приводит данные влияния биологических особенностей сорта на динамику роста укорененных зеленых черенков. Не указаны годы, за которые приведены данные.

5. В главе 3.6. автор приводит данные о влиянии опавших листьев на качественные показатели укорененных черенков (объем корневой системы, высота сажен-

ца, товарность) и не касается вопроса фитосанитарного состояния культивационного сооружения и растений; приживаемости и роста саженцев при пересадке на постоянное место. По-видимому, эти вопросы следует изучить в дальнейшем.

В целом считаю диссертационную работу «Совершенствование элементов технологии размножения облепихи способом зеленого черенкования в культивационных сооружениях с частичным пленочным укрытием» соответствующей п.8 Положения ВАК, а ее автора Шматову Татьяну Михайловну заслуживающей присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. отделом ягодных культур
ГНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина,
кандидат с.-х. наук

Т.В. Жидехина

Подпись Т.В. Жидехиной «УДОСТОВЕРЯЮ»
зав. отделом кадров

Л.Н. Радучай

14.08.14.



Жидехина Татьяна Владимировна,
заведующая отделом ягодных культур
ГНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина
393774 Тамбовская обл., г. Мичуринск
ул. Мичурина, д. 30
(47545) 2-07-61
E-mail: berrys-m@mail.ru