

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Ермолаевой Марины Вячеславовны на тему «**Разработка основных элементов технологии выращивания семян пустырника пятилопастного (*Leonurus quinquelobatus* L.) в Предгорной зоне Крыма**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

К числу наиболее ценных лекарственных трав относится пустырник. Культура широко востребована в медицинской практике, фармации и пчеловодстве.

Решение проблемы полного обеспечения потребности страны в растительном сырье пустырника пятилопастного невозможно без привлечения в культуру ценного исходного материала, разработки агротехнических приёмов и способов выращивания высококачественных семян и лекарственного растительного сырья.

В этой связи актуальность диссертационной работы Ермолаевой М.В. не вызывает сомнений.

Автором представлена цель и определены задачи исследований, которые позволили за период выполнения работы в 2015-2019 гг. получить большой объём экспериментального материала, провести апробацию работы, сделать предложения производству.

Отличительной особенностью работы является разработка агроприёмов возделывания, вероятно, перспективной популяции пустырника пятилопастного, которая при формировании и регистрации в качестве нового сорта уже будет обеспечена в производстве сортовыми технологическими приёмами возделывания на растительное сырьё и семена.

Автором дана экономическая оценка выращивания семян пустырника пятилопастного в зависимости от способов посева и уборки культуры.

Материал в автореферате изложен логично, последовательно, выводы и предложения производству вытекают из содержания работы.

При ознакомлении с авторефератом диссертационной работы возникли следующие вопросы и замечания:

- в автореферате не представлена краткая характеристика метеорологических условий в годы проведения экспериментов;

- во всех вариантах изучения способа посева (30,45 и 60 см междурядья) принята одна норма высева – 8 кг/га. Как влияло это на структуру травостоя культуры пустырника? Обычно с увеличением ширины междурядий в производственных посевах, особенно в семеноводстве, норма высева уменьшается;

- в автореферате не представлены данные по качеству лекарственного растительного сырья;

- в предложениях производству, по нашему мнению, при раздельном способе уборки следует рекомендовать скашивать травостой в валки. А в экспериментальных посевах и на маленьких площадях раздельная уборка предполагает срез растений в снопы и перевоз их для дозаривания в проветриваемые помещения. Эта процедура требует дополнительных затрат, что скажется на экономике семеноводства культуры;


- в автореферате имеются редакционные ошибки (стр. 8 абз.6; стр. 13 абз.1, 5; стр. 17 абз. 2; стр. 21 абз. 3).


В целом диссертационная работа Ермолаевой М.В. на тему «Разработка основных элементов технологии выращивания семян пустырника пятилопастного (*Leonurus quinquelobatus* L.) в Предгорной зоне Крыма» представляет собой завершённую научно-

Высказанные замечания по автореферату никоим образом не снижают уровень представленных результатов.

Диссертация, судя по автореферату, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а её автор Ермолаева Марина Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

27.02.2020 г.

  
Чумакова Вера Владимировна,  
кандидат сельскохозяйственных  
наук по специальности 06.01.05 –  
селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений,  
руководитель селекционного центра,  
заведующая лабораторией селекции  
и первичного семеноводства кормовых  
и лекарственных трав  
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный  
научный аграрный центр»  
356241, г. Михайловск,  
ул. Никонова, д. 49,  
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»  
тел. 8 (865-53) 2-32-97  
E-mail - [info@fnac.center](mailto:info@fnac.center)

  
Чумаков Валерий Фёдорович,  
научный сотрудник лаборатории селекции и  
первичного семеноводства кормовых и  
лекарственных трав  
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный  
научный аграрный центр»  
356241, г. Михайловск,  
ул. Никонова, д. 49,  
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»  
тел. 8 (865-53) 2-32-97  
E-mail - [info@fnac.center](mailto:info@fnac.center)

Подписи, ученую степень и  
должности В.В. Чумаковой и В.Ф.Чумакова  
удостоверяю

Главный ученый секретарь  
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный  
научный аграрный центр»,  
кандидат сельскохозяйственных наук

Шкабарда Светлана Николаевна



