

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Особенности гибридного семеноводства бахчевых культур на основе материнских линий с различными типами мужской стерильности», представленной Соколовым Артемом Сергеевичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В связи с необходимостью эффективного получения семян гибридов F_1 бахчевых культур, изучение особенностей семеноводства весьма актуально.

Диссертант поставил целью изучить технологические особенности ведения гибридного семеноводства с использованием материнских линий бахчевых культур с генной и функциональной стерильностью.

Автором диссертации впервые разработаны технологические элементы ведения гибридного семеноводства бахчевых культур на основе материнских линий с генной и функциональной стерильностью.

Выявлены особенности фенотипического проявления гена мужской стерильности у дыни, арбуза, кабачка и гена функциональной мужской стерильности у тыквы крупноплодной для организации качественного проведения семеноводческих посевов.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Диссертантом определены схемы посева в питомниках размножения материнских линий. Изучена схема ведения сортовых прочисток и выделения семян, обеспечивающих чистоту линий. Определены схемы размещения посева материнских линий в питомниках гибридного семеноводства, позволяющие получать высокий процент гибридности производимых семян.

Автор диссертации принимал непосредственное участие в проведении научных исследований, закладке и проведении опытов, учетов и наблюдений, отбора растительных и почвенных образцов, обработке и обобщении полученных результатов, в работе над научными отчетами, в подготовке публикаций к печати.

Диссертант глубоко разбирается в методических вопросах опытного дела, владеет научным методом, поддерживает связи с производственными семеноводческими организациями.

Работа «Особенности гибридного семеноводства бахчевых культур на основе материнских линий с различными типами мужской стерильности» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соколов Артем Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

26.01.2015 года

Заведующий редакционно-издательским сектором
ФГБНУ Всероссийского
научно-исследовательского института
орошаемого овощеводства и бахчеводства,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Заслуженный работник
сельского хозяйства РФ

Владимир Николаевич Лаптев

416341, Астраханская область,
г. Камызяк, ул. Любича 16,
Тел: 8(85145)95907,
Email: vniob.fano@mail.ru