

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Касема Абделрхмана Элсаида Саада* «Совершенствование способов выкармливания хищного клопа *Podisus maculiventris* Say для биологической защиты растений», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 Защита растений

Постоянно возрастающий интерес к альтернативному растениеводству, развитие его концептуальной базы служит толчком к поиску путей биологических средств защиты растений, не уступающих по эффективности пестицидам. Немаловажна в этом вопросе и экономическая составляющая.

Представленная на отзыв диссертация Касема Абделрхмана Элсаида Саада посвящена оптимизации технологии разведения хищного клопа *Podisus maculiventris* Say, применяемого в биологической защите сельскохозяйственных культур открытого и закрытого грунта.

Актуальность работы не вызывает сомнений. Одной из проблем широкого применения биологического метода защиты растений служит высокая себестоимость производства энтомофагов, которая часто обусловлена высокими затратами на производство кормового объекта. Соискателю удалось доказать возможность производства хищного клопа *Podisus maculiventris* на необычной диете без потери свойств, обеспечивающих эффективность хищника.

Касем Абделрхман Элсаид Саад глубоко проработал имеющаяся на сегодняшний день литературу, отражающую современное состояние изученности вопросов практического использования *Podisus maculiventris* и способов его производства в необходимых количествах в искусственных условиях.

Грамотный выбор автором объектов и методов исследования обеспечивает полную достоверность полученных результатов.

Основные положения диссертации достаточно полно освещены в публикациях автора, в том числе в изданиях Scopus и рекомендованных ВАК.

Также результаты исследований докладывались на международных научно-практических конференциях.

Считаю, что по степени актуальности темы, уровню полученных научных результатов, степени их новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа «Совершенствование способов выкармливания хищного клопа *Podisus maculiventris* Say для биологической защиты растений» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Касем Абделрхман Элсаид Саад, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры «Садоводство и защита растений»
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный аграрный университет

Т.Л. Карпова

Карпова Татьяна Леонидовна
Кандидат биологических наук (специальность 03.00.16 – экология)

400002, Волгоград, Университетский проспект, 26
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Волгоградский государственный аграрный университет
Кафедра «Садоводство и защита растений»

Тел. 8(8442) 41-17-75, 960-877-76-73, e-mail: calosoma.00@mail.ru

