

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора сельскохозяйственных наук, член-корр. ТАСХН, Сангинова Сангинбоя Раджабовича на диссертацию Атахоновой Матлубы Давлаталиевны, представленной в диссертационный совет Д 737.003.03 к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему: “ Продуктивность зеленой массы, выход и качество масла герани розовой при возрастающих нормах применения минеральных удобрений в условиях Гиссарской долины” по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Аграрный сектор экономики Таджикистана оказался в таком положении, когда он не в состоянии удовлетворять потребности населения страны продуктами питания и не в состоянии обеспечить общественное животноводство надземной кормовой базой, а промышленность необходимым сырьем. В условиях все более ощутимого падения сельскохозяйственного производства по нашему мнению, заметно возрастает роль интенсификации земледелия существенным элементом, которого является химизация растениеводства.

Неуклонный рост материального благосостояния и культурного уровня населения повышает спрос на парфюмерно-косметические изделия. Одновременно, достигнутый уровень производства натуральных эфирных масел не удовлетворяет возрастающий спрос парфюмерно-косметической, пищевой, медицинской и других отраслей промышленности, как в количественном отношении, так и ассортиментом. Таджикистан, который имеет ряд агроэкологических преимуществ по производству эфирных масел постепенно вытесняется из регионального рынка. Именно, поэтому научная работа соискателя направлена на разработку способов повышения продуктивности и улучшения качества маслорозовой герани, и с этих точек зрения данная работа для современного Таджикистана является очень актуальной.

Диссертантом впервые в условиях староорошаемых сероземно-луговых почв Гиссарской долины получены научные сведения по влиянию возрастающих норм азотных (от 100 до 500 кг/га), фосфорных (от 100 до 500 кг/га) и калийных (от 50 до 250 кг/га) удобрений на рост, развитие и урожайность розовой герани в условиях применения методологии неполного факториального опыта. Выявленная закономерность динамики содержания минерального азота, подвижного фосфора и обменного калия в почве и их взаимосвязь с уровнем урожая зеленой массы розовой герани является очень важным инструментом для

оптимизации минерального питания растений. Атахонова М. на основе корреляционно-регрессионного анализа полученных результатов установила корреляционные связи накопления биомассы розовой герани от норм применения минеральных удобрений в течении вегетации в условиях старооршаемых почв страны. Автором впервые установлены оптимальные нормы и соотношения минеральных удобрений под герань, при котором повышается урожайность зеленой массы, выход масла и улучшаются качественные показатели масла розовой герани.

Полученные соискателем теоретические и практические результаты, автореферат и опубликованные работы позволяют сделать вывод о высокой научной квалификации автора, хорошо знающего предмет своего научного исследования. Работа в целом соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, содержит в себе информацию, носящую практический характер и обладающий научной новизной.

Считаю, что представляемые к защите результаты научных исследований могут считаться полностью завершенными.

Ведущий научный сотрудник Института почвоведения
Таджикской Академии сельскохозяйственных наук,
доктор сельскохозяйственных наук,
член-корреспондент Академии
сельскохозяйственных наук С.Р. Сангинов

Адрес: 734025, Республика Таджикистан,
г. Душанбе. пр. Рудаки 21 А,
тел.: 992935700710

Подпись Сангинова Сангинова Раджабовина, ведущего научного сотрудника
института почвоведения Таджикской Академии сельскохозяйственных наук
заверяю

Начальник отдела кадров



Ахмедова М.М.