Отзыв

на автореферат диссертации Низамова Рустама Мингазизовича на тему «Агрохимикаты в технологии возделывания подсолнечника в лесостепной зоне Среднего Поволжья»

Диссертационная работа Низамова Рустама Мингазизовича, выполненная в ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» имеет несомненную ценность для специалистов в области агрохимии, растениеводства, земледелия и агроэкологии.

Выбранная автором тема исследований, несомненно, актуальна на сегодняшний день и имеет как научную, так и практическую значимость. Растущая потребность народного хозяйства в высококачественном растительном масле способствовала росту посевных площадей масличных культур во многих регионах нашей страны. Вместе с тем, получение высоких урожаев масличных культур зависит не только от соблюдения высокого уровня агротехники и качественного семенного материала, но также сопряжено и с высокими затратами на использование удобрительных ресурсов. В таких условиях поиск оптимального сочетания приемов агротехники, удобрений, биопрепаратов и других способов повышения экономической эффективности возделывания масличных культур является важной задачей сельскохозяйственной науки.

Автором была проведена большая исследовательская работа, направленная на повышение продуктивности масличных культур в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья. Определена эффективность применения расчетных доз минеральных удобрений при возделывании ярового рапса, подсолнечника, льна, яровой сурепицы. Дана сравнительная оценка продуктивности и экономической эффективности возделывания масличных культур. Изучены приемы оптимизации затрат на применение удобрений за счет более широкого использования микробиологических препаратов и стимуляторов роста. На основе сравнительной оценки экономической эффективности возделывания, позднеспелый подсолнечник был признан, по мнению автора наиболее перспективным. Именно этой культуре посвящена большая часть обширных исследований. Проведенный анализ полученных экспериментальных данных лег в основу рекомендаций производству по возделыванию как позднеспелого подсолнечника, так среднеспелого ярового рапса и скороспелой яровой сурепицы.

При этом, хотелось бы сделать одно замечание по представленной работе:

Несмотря на то, что основная часть работы посвящена позднеспелому подсолнечнику, в названии диссертации не отражены другие масличные

культуры, хотя им было отведено достаточно внимания в рамках проведенных исследований.

В целом представленная работа Низамова Рустама Мингазизовича вполне отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям. Работа, несомненно, имеет большое практическое значение, а сам автор заслуживает присуждения ему степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04- агрохимия.

Научный сотрудник лаборатории
плодородия почв
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, к. с.-х. н.
(06.01.04-агрохимия) Журавлев Дмитрий Юрьевич

Ст. научный сотрудник лаборатории
плодородия почв
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, к. с.-х. н.
(06.01.04-агрохимия) Климова Надежда Федоровна

Подписи заверяю
Зам. директора по научной работе
ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока, к. с.-х. н. Деревягин С.С.

Адрес: 410010 г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7, т. 8(8452)647739, E-mail: raiser_saratov@mail.ru;

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока»