

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **НИГМАТЗЯНОВА АЙДАРА РАВИЛЕВИЧА** «Продуктивность сахарного сорго в зависимости от сортовых особенностей, предпосевной обработки семян и фона минерального питания в условиях лесостепи Среднего Поволжья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Сорговые культуры, безусловно, являются одними из самых засухоустойчивых и урожайных из однолетних трав в лесостепной и степной зонах. Поэтому подбор адаптированных сортов и их внедрение в производство, улучшение питательного режима, применение препаратов для защиты растений в технологии возделывания сахарного сорго имеет важное научное и практическое значение.

В своих исследованиях (2014-2016 гг.) Айдар Равилевич изучил особенности роста и развития шести сортов сахарного сорго, установил их реакцию на улучшение условий питания, выявил наиболее эффективные химические и биологические препараты по защите растений, обеспечивающие получение запланированной урожайности сахарного сорго. Определил экономическую и энергетическую эффективность изучаемых элементов технологии возделывания сахарного сорго.

За годы исследований автором опубликовано 12 научных работ, в т.ч. 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Проведена статистическая обработка полученных данных методом дисперсионного анализа.

Из автореферата не ясно, использовались ли гербициды в опытах и какова доза вносимых удобрений на запланированный урожай 40 т/га зеленой массы?

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую ценность работы, соответствие ее требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, считаем, что Нигматзянов Айдар Равилевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зам. директора по научной работе  
ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»,  
доктор с.-х. наук

Олег Алексеевич Тимошкин

Зав. отделом кормопроизводства  
ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»,  
кандидат с.-х. наук

Ольга Юрьевна Тимошкина

442731, Пензенская область, р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б  
тел. (841-61) 3-18-14, E-mail: penza-niish@yandex.ru

Подпись Олега Алексеевича и Ольги Юрьевны удостоверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ «Пензенский НИИСХ»,  
кандидат эконом. наук

Ирина Владимировна Кабунина

04.12.2017 г.

