

ОТЗЫВ

на автореферат Семеновой Елены Александровны на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование роли адаптации сои в повышении урожайности», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соя является важной сельскохозяйственной культурой. Ей принадлежит роль в решении продовольственной независимости России. Основой получения высокостабильного урожая сои принадлежит интенсификации растениеводства, предусматривающая рациональное формирование устойчивых агроценозов с учетом резко изменяющихся экологических условий.

В этой связи актуальность темы не вызывает сомнений.

Диссертантом дано теоретическое и экспериментальное обоснование роли адаптации в повышении продуктивности и устойчивости сои к неблагоприятным воздействиям и разработке системы оценки её адаптивного потенциала.

При этом определены особенности онтогенетической адаптации культурной и дикорастущей сои к условиям внешней среды. Наряду с вышеизложенным изучено влияние неблагоприятных абиотических факторов на рост, развитие и продуктивности растений сои, установление особенностей антиоксидантной защиты культурной и дикорастущей сои. Положительно то, что исследовано влияние агроклиматических условий региона выращивания сои на урожайность и биохимические показатели семян. Установлена экономическая эффективность выращивания сортов сои в разных агроклиматических условиях.

На основе полученных данных сформулированы вполне аргументированы выводы и предположения производству.

Автором по материалам исследований опубликованы: 21 работа в рекомендованных изданиях ВАК Минобрнауки России и одна монография.

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Исходя из вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Семеновой Елены Александровны на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование роли адаптации сои в повышении урожайности», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство имеет актуальность, теоретическую и практическую значимость, научную новизну, соответствует современным требованиям. Семенова Е.А. заслуживает присуждения ей искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой растениеводства и кормопроизводства ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Галеев Ринат Раифович

Адрес: 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160, аграрный университет.

тел. (383) 2673822

e-mail: rastniev@mail.ru



25.05.2019 г.