

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Консаго Веанди Франсуа «Формирование урожая раннеспелых сортов сои в условиях Центрального региона России», представленной на защиту в диссертационный совет 32.2.030.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Раннеспелые сорта сои способны созревать в условиях Центрального Нечерноземья. Актуальность темы обусловлена необходимостью расширения площадей и повышения урожайности сои в Российской Федерации, а также в связи с проблемой производства растительного белка в мире и необходимости сокращения импорта сои в РФ.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Центрального региона России проведены комплексные исследования сортов сои северного экотипа Магева, Светлая, Касатка, Малета, Георгия и Окская для выявления и оценки причин высокой variability урожайности на фоне изменения климата и повторяющихся стрессовых погодных условий. Впервые в условиях Центрального региона на примере раннеспелого сорта Касатка изучен и обоснован способ управления формированием урожая при использовании регуляторов роста Циркон, P; Эпин-Экстра, P; и микроудобрение жидкое Силиплант марка Универсальный и органо-минеральное жидкое удобрение «ЭкоФус». Применение регуляторов роста и органо-минеральных удобрений оказало существенное положительное влияние на урожайность сои.

По материалам автореферата автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Личный вклад соискателя заключается в постановке цели и задач исследований, проведении полевых опытов и лабораторных исследований, обработке и интерпретации результатов исследований, разработке рекомендаций производству, подготовке основных публикаций по выполненной работе и апробации результатов.

Теоретическая и практическая значимость. По результатам проведенных исследований изучены особенности формирования урожая сортов сои северного экотипа, допущенных к производству в Центральном регионе. Установлена variability компонентов структуры урожая и семенной продуктивности в зависимости от генотипа и погодных условий. Раскрыты причинно-следственные связи между предшествующим и

последующим периодами в состоянии агроценоза как сложной динамической фотосинтезирующей системы.

Судя по автореферату, считаю, что работа Консаго Веанди Франсуа «Формирование урожая раннеспелых сортов сои в условиях Центрального региона России» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положение о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее автор Консаго Веанди Франсуа заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Отзыв подготовила:

Соколова Любовь Михайловна, ведущий научный сотрудник, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»).

Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства». 140153, Россия, Московская область, Раменский район, д. Веря, стр. 500. E-mail: lsokolova74@mail.ru.

27 июня 2023 год



Соколова Л.М.

Собственноручную подпись Л.М. Соколовой удостоверяю

Начальник отдела кадров

ВНИИО – филиала ФГБНУ ФНЦО



А.А. Тарновская

