ОТЗЫВ

на автореферат на тему: «Интродукция и особенности возделывания сафлора красильного (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) на семена в условиях Центрального района Нечерноземной зоны» Афанасьевой Ю.В., представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.

Работа, направленная на отбор лучших интродуцированных сортообразцов, разработка агротехнических приемов возделывания на семена сафлора красильного, является актуальной.

Автором дано теоретическое обоснование новых подходов в интродукции и осеверении культуры; впервые установлена взаимосвязь влагообеспеченности вегетационных периодов с накоплением масличности и изменением жирнокислотного состава, что представляет особую ценность для использования в пищевых целях и обеспечивает длительность хранения масла; выявлена высокая антиоксидантная активность листьев и лепестков сафлора красильного, что играет важную роль в защите от абиотических и биотических стрессоров. Выделен исходный материал и предложен для использования в селекционных программах сортообразец Молдир. В соавторстве разработаны и предложены для практического использования рекомендации «Адаптивная технология возделывания масличной культуры сафлора красильного сорта Краса Ступинская в биоорганическом сельском хозяйстве».

Исходя из содержания автореферата, можно сделать вывод, что диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, отвечает требованиям ВАК, заслуживает положительной оценки, а ее автор Афанасьева Ю. В. присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник лаборатории генетики
140051, Московская обл., Люберецкий район
пос. Красково -1, ул.Лорха, 9А-6
coordinazia@mail.ru, 889851531244 О.В. Мелешина

Подпись Мелешиной О.В.
удостоверяю
Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИКХ

Поляков А.