

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.

Одной из перспективных культур, источником высококачественного масла является сафлор красильный.

В данной работе впервые изучены биологические, морфологические и фенологические особенности этой культуры сорта Краса Ступинская селекции ФГБНУ ВСТИСП И и трех гибридов ВИР, что является особо актуальным в период импортозамещения.

Автором предложены агротехнические рекомендации возделывания сафлора красильного, изучены его адаптационные свойства в разных экологических условиях. Одним из элементов новизны Афанасьевой Ю.В. является доказательство антиоксидантной активности листьев сафлора красильного в разные фазы его роста и развития.

Диссертантом доказана положительная роль этой нетрадиционной культуры в повышении уровня окультуренности дерново-подзолистой почвы, увеличения содержания в ней азота, фосфора и калия. Одним из главных результатов данной работы является рекомендация использовать сорта сафлора красильного на продуктивность и масличность в селекционных программах.

Недоработкой является тот факт, что автор уменьшил значимость своей работы. Название диссертации касается Центрального региона, а в самом автореферате приводятся данные полученные соискателем в других регионах РФ (стр. 19-21).

В целом работа Афанасьевой Ю.В. имеет законченный характер, несет большой информационный материал и представляет практический интерес. Она отвечает требованиям ВАК, а её автор Афанасьева Ю.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий лабораторией защиты,
Доктор сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник
140051, Московская обл., Люберецкий район
пос. Красково -1, ул.Лорха, 5-51
vzeyruk@mail.ru, 89165111157

В. Н.Зейрук

Подпись Зейрука В. Н.
удостоверяю
Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИХ



Полешков С. Ч.