

Отзыв

на автореферат диссертации Афанасьевой Юлии Владимировны «Интродукция и особенности возделывания сафлора красильного (*Carthamus tinctorius* L.) на семена в условиях Центрального района Нечерноземной области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Адаптивная система селекции растений направлена на повышение величины и качества урожая сельскохозяйственных культур за счет их лучшего приспособления к условиям окружающей среды. Интродукция новых культур приобретает все большую актуальность в настоящее время, когда происходит замещение импортной сельскохозяйственной продукции, в том числе растительными маслами.

Одной из перспективных является такая масличная культура как сафлор красильный, который послужил объектом исследований. Продвижение сафлора в северные регионы России представляет научный и практический интерес.

Научная новизна заключается в изучении биологических, морфологических и фенологических особенностях интродуцированной новой культуры сафлора красильного в Центральном, Нижневолжском и Северо-Кавказском регионах. Установлены новые параметры глубины заделки семян и нормы высева, которые обеспечивают высокую продуктивность, масличность и качество семян.

Впервые установлена взаимосвязь влагообеспеченности вегетационных периодов с накоплением масличности и изменением жирнокислотного состава. Впервые в условиях Центрального региона научно обоснована и доказана эффективность гербицидов нового поколения.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется важностью конечных результатов, как для агротехники возделывания культуры, так и для селекции и производства. Обоснованность и достоверность результатов подтверждается многолетними исследованиями, проведенными автором, значительным объемом экспериментального и аналитического материала. Работа получила широкую апробацию.

Вместе с тем следует пояснить: Каким образом применение гербицидов может стимулировать рост Сафлора красильного?

Считаем, что работа Афанасьевой Ю.В. выполнена на высоком научно-теоретическом и практическом уровне, является научно-квалификационной и отвечает требованиям ВАК Минобр. и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Афанасьева Юлия Владимировна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий отделом технологий
горного и предгорного садоводства ФГБНУ
«Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного
садоводства», доктор с.-х. наук, доцент
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Шарданова, 23
тел.:8(8662)72-27-33; E-mail:aliev61@mail.ru



Игорь Нажафович
Алиев

Подпись Алиева И.Н. заверяю:
Начальник отдела кадров
12.09. 2017 г.



Л.Х. Сохова