

ОТЗЫВ

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

Расширение биологического разнообразия агроценозов за счет новых адаптивных видов культурных растений является насущной задачей растениеводства и земледелия. В этой связи актуальность исследований соискателя, посвятившей работу разработке технологических приемов возделывания масличной, кормовой и медоносной культуры - сафлора красильного (*Carthamus tinctorius* L.) на семена не вызывает сомнений.

Автором диссертации впервые для центрального района Нечерноземной зоны изучена эффективность ряда технологических приемов возделывания сафлора – глубины посева, норм высева, гербицидных обработок, произведена сравнительная оценка перспективности выращивания ряда сортов, выяснена адаптивная реакция сафлора на гидротермические стрессы.

Заявленные защищаемые положения доказаны, выводы и рекомендации производству логически вытекают из экспериментального материала и соответствуют цели и задачам работы. При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы и замечания:

1. В автореферате не указаны сроки и способ (широкорядный, узкорядный, сплошной и т.д.) посева, использованные в экспериментах.
2. Норму высева следует указывать не весовую, в кг/га, а в числе всхожих семян на гектар.
3. В автореферате не указаны методы учета фитопатогенов, результаты фитоэкспертизы и приемы подготовки семян к посеву.
4. Правомерно ли рекомендовать производству гербициды не разрешенные к использованию на изучаемой культуре?

Указанные недочеты не снижают научной и практической ценности работы, она заслуживает высокой положительной оценки, а Афанасьева Юлия Владимировна достойна присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры защиты растений
ФГБОУ ВО Новосибирский государственный
аграрный университет
630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160
т. 8 (383) 2673811
rector@nsau.edu.ru

Торопова Елена Юрьевна

Е.Торопова

5.10.2017

Торопова ЕЮ



А.Ю.Величко