

Отзыв

на автореферат диссертации Шульга Максима Сергеевича на тему:
«Совершенствование элементов технологии производства картофеля в лесостепи Новосибирского Приобья» представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. –
Общее земледелие и растениеводство.

Исследования посвящены совершенствованию технологии возделывания картофеля применительно к лесостепи Западной Сибири для получения высококачественного посадочного материала, оздоровленного от вирусов, а также для формирования высоких и устойчивых урожаев в хозяйствах различных форм собственности. Изучено влияние метеорологических условий на рост и развитие сортов картофеля разных групп спелости (ранние, среднеранние, среднеспелые, среднепоздние), определена доля влияния элементов технологии возделывания на формирование фотосинтетического аппарата, динамику клубнеобразования, заражённость растений и клубней, урожайность, качество и сохранность картофеля. Достоверность полученных результатов подтверждена математической обработкой.

Автор подробно изложил суть проблемы, полученные данные сформулированы в заключении и рекомендациях производству. Вместе с тем, к работе имеются следующие замечания:

1. На странице 7 автореферата сказано «Наибольшее количество зелёной массы отмечено в варианте с редькой масличной 49,6 т/га и донником белым – 39,4 т/га... (таблица 1)». При этом в самой таблице такие данные не приведены, есть лишь урожайность товарных клубней. Поясните?
2. Заключение 2, второй абзац. Автор приводит ранжирование сидеральных культур по степени их влияния на урожайность картофеля – от большего к меньшему. При этом изменения урожайности первых четырёх культур находится в пределах ошибки опыта. В данном случае стоит указать либо на динамику, либо поставить на один уровень люцерну, редьку, рапс и донник, а далее культуры снижающие урожайность. Ошибочно также выражение «по возрастающему влиянию».
3. Автореферат не имеет выходных редакционных данных, без чего невозможно понять объём и тираж издания.

В целом работа соответствует специальности 4.1.1., выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне и имеет практическое

значение. Автор Шульга Максим Сергеевич заслуживает присвоения ему
искомой учёной степени – кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук
(06.01.09 – Растениеводство),
Академик РАН, профессор, руководитель научного направления
СибНИИ кормов СФНЦА РАН
Кашеваров Николай Иванович
630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул.
Центральная, 2Б 06.03.2023. *[Handwritten signature]*

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.12 – Кормопроизводство и луговое хозяйство),
ведущий научный сотрудник Бакшаев Дмитрий Юрьевич
Лаборатория технологий возделывания кормовых культур Сибирского НИИ
кормов СФНЦА РАН
630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, ул.
Центральная, 2Б
Телефон: +7(383)348-14-40
E-mail: bakshaevd@mail.ru Сайт: www.sfsca.ru

[Handwritten signature]
06.03.2023

Заверяю:
Начальник отдела кадров СФНЦА РАН



[Handwritten signature] Кудряшова М.Г.