

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Мартыновой Ксении Викторовны «Совершенствование приемов возделывания новых сортов картофеля на продовольственные и семенные цели в условиях Нечерноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Развитие отраслей агропромышленного комплекса выступает одним из важнейших направлений повышения продовольственной безопасности России. Среди проблем продовольственного обеспечения можно выделить низкую продуктивность картофеля. В связи с этим, исследования диссертанта, направленные на изучение агроэкологической пластичности современных сортов картофеля, совершенствование элементов сортовой агротехники с учетом максимального использования генетических, морфобиологических особенностей и их параметров, в увеличении урожайности и выхода семенной и товарной фракции культуры актуально.

При решении этой проблемы соискатель поставил цель выявить агроэкологическую пластичность новых сортов картофеля разных групп спелости отечественной и зарубежной селекции, изучить особенности формирования урожайности и качество клубней картофеля сорта Смоляночка и рекомендовать производству лучшие варианты. Исследователь изучил влияние климатических условий, площади питания и массы посадочного клубня на рост и развитие растений картофеля; установил динамику формирования урожая клубней картофеля, элементов его структуры и биометрические показатели за продукционный период роста и развития; определил качество клубней разных сортов картофеля по хозяйственно-ценным признакам и пригодность к промышленной переработке в зависимости от генотипического происхождения сортов, массы посадочного клубня, схемы посадки и способов обработки ботвы.

Соискатель в результате проведенных исследований решил поставленные задачи по многоплановой актуальной проблеме общего земледелия и растениеводства. Теоретически обосновано и экспериментально доказано, что для производства картофеля в Нечерноземной зоне наиболее пригодны интенсивные сорта отечественной селекции – Смоляночка, Варяг, Вектор, Удача, а также - сорта Ред Соня, Манифест, Джувел иностранной селекции с реализацией генетического потенциала на дерново-подзолистых почвах более 50 т/га. При выращивании картофеля в Нечерноземной зоне на семенные цели научно-обоснованно применение схем посадки 70x20 и массой посадочного клубня 50-75 г, и удаления ботвы за 6-12 дней до уборки. Представленная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных методик и приборов.

Считаю, что диссертационная работа Мартыновой К.В. соответствует требованиям ВАК РФ, а соискатель, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина  
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, профессор,  
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01, 06.01.09),  
профессор кафедры агротехнологии, хранения и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Гулидова Валентина Андреевна



ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет  
им. И.А. Бунина.

Адрес: 399770, Липецкая обл., г. Елец, ул. Коммунаров, 28.  
Телефон: 2-21-93, 2-04-63 (Код: 8-47467, код по Липецкой обл.: 8-267)

e-mail: [main@elsu.ru](mailto:main@elsu.ru)  
[guli49@yandex.ru](mailto:guli49@yandex.ru)

