

## Отзыв

на автореферат диссертации Мартыновой Ксении Викторовны «Совершенствование приемов возделывания новых сортов картофеля на продовольственные и семенные цели в условиях Нечерноземной зоны», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 — общее земледелие, растениеводство.

Картофель является одной важной и востребованной продовольственной культурой у населения в нашей страны. Выращивается картофель повсеместно. Получение стабильно высокого урожая этой культуры обуславливается подбором сортов для региона возделывая, экологической пластичностью сортов, совершенствованием элементов сортовой технологии. Эти важные элементы технологии производства семенной и товарной продукции картофеля, представленные в диссертационной работе Мартыновой Ксении Викторовны, являются своевременными и актуальными в целях импортозамещения.

Соискатель для повышения урожайности и экономической эффективности в картофелеводстве установила, что в условиях Нечерноземной зоны России необходимо проводить сортосмену и сортообновление новыми и перспективными сортами отечественной и зарубежной селекции. В условиях быстрого импортозамещения при внедрении и размножении сортов картофеля целесообразно отдавать предпочтения сортам отечественной селекции. Как наиболее интенсивные производству рекомендованы сорта на основании полученных результатов: Смоляночка, Варяг, Вектор, Удача – отечественной селекции – и Ред Соня, Манифест, Джувел – иностранной селекции, с реализацией генетического потенциала на дерново-подзолистых почвах более 50 т/га.

Для обеспечения перерабатывающих предприятий необходимым сырьем для переработки соискатель рекомендует выращивать сорта картофеля отечественной селекции: Смоляночка, Триумф, Удача, Варяг, Колобок, Вектор, которые имеют высокие показатели качества клубней и пригодны на столовые, технологические и кулинарные цели.

Установлено, что для условий Запада Нечерноземной зоны РФ на уровень урожайности и выхода семенной и товарной фракции доля влияния сорта - 27%, схем посадки -21%, массы посадочного клубня -8,7%, сроков посадки - 18% и способов предуборочной обработки ботвы -5%. Рекомендуемые агроприемы возделывания картофеля в производстве в этом регионе экономически обоснованы.

Основные положения и научные результаты диссертационной работы опубликованы в 12 работах, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, одна в зарубежном издании.

Считаю, что диссертационная работа Мартыновой Ксении Викторовны является законченным научным трудом, соответствует требованиям ВАК РФ

предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.х. наук (06.01.05 -селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений),  
ст. н. сотрудник, заведующая лабораторией селекции и семеноводства капустных культур  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Федеральный научный  
центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО)

Людмила Леонидовна Бондарева

143072, Московская обл, Одинцовский район, п. ВНИИССОК,  
ул. Селекционная, 14. ФГБНУ ФНЦО.  
тел. (495) 599 24 42; e-mail:vniissok@mail.ru

Подпись	<i>Бондарева</i>	заверяю
Секретарь	<i>Васильева</i>	
	"	201__г.