

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филёвой Елены Ивановны «Совершенствование элементов технологии возделывания картофеля в лесостепной зоне Предбайкалья» представленной в диссертационный совет Д 220.006.03 при Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

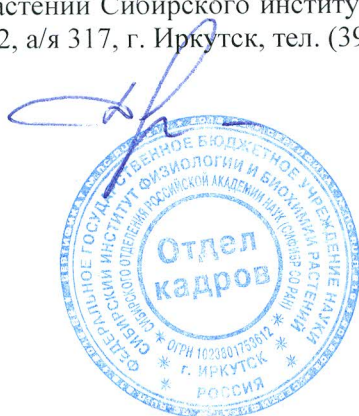
Картофель является важнейшей полевой культурой в Иркутской области. По валовому производству в области картофель иногда опережает сбор зерновых и зернобобовых культур. Так в 2010 году картофеля было собрано 632,9 тыс. тонн, а зерновых и зернобобовых культур 554,3 тыс. тонн. В 2013 году было произведено 237 кг на душу населения в целом по Иркутской области, а потреблено 125 кг. В настоящее время картофель в основном выращивается в личных подсобных хозяйствах – 89%, в крестьянско-фермерских хозяйствах – 3%, в сельскохозяйственных предприятиях – 8% (данные 2013 года). Для увеличения продуктивности посадок картофеля, улучшения экономической эффективности производства требуется постоянное совершенствование приёмов возделывания культуры, особенное значение предьявляется такому элементу технологии как сорт. По многочисленным данным исследователей картофелеводов, сортовые особенности возделываемых растений обеспечивают изменение урожайности в 40-52%. В Иркутской области по данным ФГБУ «Госсорткомиссия» (2014 г.) картофель «Невский» и «Сарма» занимают ведущее место среди районированных сортов. Для более полного использования генетического потенциала этих сортов требуется совершенствование приёмов их возделывания с учётом индивидуальных биологических особенностей и реакций на изменение агротехники, а также, экономическое обоснование элементов технологии выращивания. Вышесказанное говорит об актуальности, работы выполненной Филёвой Еленой Ивановной, по изучению влияния элементов возделывания картофеля сорта «Сарма» в условиях лесостепной зоны Предбайкалья.

С поставленными в работе задачами автор с успехом справилась, что подтверждается представленными в автореферате результатами исследований и выводами. Для сорта Сарма впервые уточнены отдельные параметры важнейших приёмов возделывания. Установлена оптимальная масса посадочного клубня, норма посадки и проведён анализ хозяйственной, биологической и экономической эффективности применения отдельных протравителей при подготовке клубней к посадке.

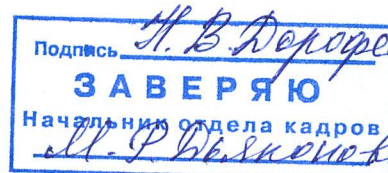
К сожалению, исходя из текста автореферата, не понятно на результатах каких исследований основывается первый вывод в работе, о возможности возделывания ранних, среднеранних и среднеспелых сортов картофеля в условиях лесостепи Предбайкалья. В автореферате приводятся данные по двум сортам картофеля «Невский» и «Сарма», но оба этих сорта в условиях Иркутской области отнесены к группе среднеранних. Вероятно, в тексте диссертации такие данные присутствуют.

Несмотря на отмеченные недостатки, считаю, что работа Филёвой Елены Ивановны «Совершенствование элементов технологии возделывания картофеля в лесостепной зоне Предбайкалья» представляет собой оригинальный научный труд, интересна по содержанию и содержит ряд новых сведений. Работа, соответствует требованиям, предьявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а Елена Ивановна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Николай Владимирович Дорофеев, к.б.н., заведующий лабораторией физиолого-биохимической адаптации растений Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, 664033, Лермонтова 132, а/я 317, г. Иркутск, тел. (3952) 424551, e-mail: dorofeev@sifibr.irk.ru



(Дорофеев Н.В.)



01.04.2015