

О Т З Ы В

об автореферате диссертации на тему: «Совершенствование элементов технологии возделывания картофеля в лесостепной зоне Предбайкалья» представленным Филёвой Еленой Ивановной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Иркутская область обладает значительным потенциалом для производства производственного картофеля, поэтому тема диссертационной работы актуальна. В условиях резко континентального климата лесостепной зоны Предбайкалья возделывание ранних, среднеранних и среднеспелых сортов картофеля всегда вызывает ряд проблем. В этой связи совершенствование элементов сортовой технологии возделывания картофеля носит элемент новизны не только для Иркутской области, но и для условий Республики Хакасия, так как природно-климатические условия регионов имеют много общего.

Диссертация является обобщением трехлетних исследований автора. Елене Ивановне удалось изучить комплекс вопросов, касающихся роста, развития и формирования урожая при различной массе посадочных клубней. Вызвало интерес выявление эффективности применения протравителей клубней картофеля «Планриз» и «Максим» на снижение урожайности у сорта «Сарма», уменьшение массы товарного клубня и процент товарности, тем самым предупредив производителей от ошибок. Автор убедительно показал, что густота посадки картофеля существенно не влияет на его рост и развитие, но имеют существенное влияние на урожайность и качество продукции. Диссертант в автореферате приводит экономическую эффективность своих исследований и утверждает, что лучшим вариантом использования на посадку массы посадочного клубня для сорта «Невский» -80 г, а для сорта «Сарма» – 120 г, что обеспечивает уровень рентабельности 44,8–65,6 %. Густота посадки для сорта «Сарма» - 60 тыс. клубней/га является экономически целесообразной в условиях Иркутской области, и с этим утверждением трудно не согласится.

В автореферате нет сведений о вредителях, видимо этот вопрос более подробно рассмотрен в самой диссертации.

Оценивая работу в целом, нельзя не признать, что автором проведены исследования на методически правильном уровне, имеют как научное, так и важное для региона практическое значение. Выполненная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Считаю, что Филёва Елена Ивановна заслуживает присвоения искомой ученой степени по данной специальности.

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры агрономии сельскохозяйственного
института ХГУ им. Н.Ф. Катанова

дом. Адрес: 655002 г. Абакан, ул. Гагарина 11-1
тел. сот. 8 913 544 13 64 Sergei.charkov@ru

655017 г. Абакан, пр. Ленина 90
Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова
Сельскохозяйственный институт
30 марта 2015 год

