

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панькова Юрия Ивановича «Продуктивность подсолнечника в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность исследований определяется недостаточной изученностью технологии возделывания полевых культур (в частности, подсолнечника) без обработки почвы (No-till) при разных дозах минеральных удобрений в условиях зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые в зоне Центрального Предкавказья изучено влияние традиционной технологии и технологии возделывания подсолнечника без обработки в зависимости от применения удобрений на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

Практическая значимость работы заключается в том, что в результате проведенных исследований даны рекомендации по наиболее эффективным технологиям возделывания подсолнечника в зависимости от применения удобрений на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья. Производственная проверка подтвердила высокую эффективность предлагаемых технологий в ООО «Урожайное» Ипатовского района Ставропольского края на площади 360 га с годовым экономическим эффектом 1,5 млн.руб.

По результатам исследований опубликовано 13 научных статей, в т.ч. 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Основные выводы и предложения сформулированы по результатам собственных исследований, достойно обоснованы и имеют важное значение для науки и производства. Представленные в диссертации материалы, их анализ и выводы свидетельствуют о высокой квалификации диссертанта и представляют научный и практический интерес.

Общее пожелание по представленной диссертационной работе заключается в следующем: на стр. 9 автореферата вызывает интерес определение экологической чистоты почвы (методом количественного учета дождевых червей). Желательно сравнить эти данные с химическими анализами по содержанию остаточного количества в почве применяемых гербицидов.



В целом, диссертационная работа, выполненная Паньковым Юрием Ивановичем, представляет собой самостоятельно выполненную и завершенную работу, в которой изложены научно-обоснованные разработки, имеющие большое значение в растениеводстве и земледелии.

Рассматриваемая работа по теоретическому уровню и практической значимости, актуальности и содержанию отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Паньков Ю.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Зав. лаборатории агротехнологий
и механизации, к.с.-х. наук

Шевяхова Е.А.

Старший научный сотрудник

Андриевская Л.П.

Подписи Е.А.Шевяховой и
Л.П.Андриевской заверяю:
Специалист по персоналу



Солонкина Т.Ю.

4.12.2017 г.