

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Касмынина Г.Г.** на тему: «Эффективность основной обработки почвы в управлении факторами почвенного плодородия при возделывании подсолнечника, на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья».

Сохранение почвенного плодородия при возделывании подсолнечника является актуальной задачей науки и требует уточнения для конкретных условий Центрального Предкавказья.

Автором установлено, что для сохранения почвенного плодородия и получения экономически целесообразной урожайности подсолнечника в качестве приемов основной обработки почвы необходимо проводить чизельное рыхление на 25-27 см или вспашку на 20-22 см, что обеспечивает достижения рентабельности на уровне 162,3 и 151,0%.

По результатам исследований сделаны обоснованные заключения.

В качестве замечаний и пожеланий необходимо отметить:

1. Работа посвящена эффективности основной обработке подсолнечник, а в актуальности ничего не сказано о подсолнечнике.

2. В каких единицах приведены запасы продуктивной влаги в посевах (табл. 2) и влажность почвы (табл.3) на стр. 8 и 9 автореферата ?.

3. Какое структурное состояние почвы характеризуют показатели водопрочности, представленные в табл. 1?

4. Предложение производству не конкретизировано, так как не указано что это может обеспечить.

Несмотря на отмеченные замечания, считаю, что выполненное исследование по кругу рассматриваемых вопросов, глубине их проработки, сделанным выводам и предложениям производству отвечает предъявляемым требованиям ВАК РФ к подобным работам, а автор ее **Касмынин Григорий Григорьевич** вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Зав. каф. земледелия и зем.леустройства,
Горского ГАУ, Заслуженный работник ВШ РФ,
доктор с.-х. наук, профессор
Адиньяев Эмануил Данаевич

362040 г. Владикавказ, ул. Кирова, 37
Тел.8-988-870-7327 Emik41@mail.ru

Э.Д. Адиньяев

Подпись профессора Адиньяева Э.Д. заверяю:
Ученый секретарь Горского ГАУ, профессор.

А.Х. Козырев

20 ноября 2014 г.

Входящий № 15-18/27-5130
от 26.11.2014.