

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Касмынина Григория Григорьевича
**«Эффективность основной обработки почвы в управлении факторами
почвенного плодородия при возделывании подсолнечника на черноземе
выщелоченном Центрального Предкавказья»**,
представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук,
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В настоящее время мировая площадь посевов подсолнечника составляет около 20 млн. га, а в Российской Федерации – более 7 млн. га и сохраняется устойчивая тенденция их увеличения. Подсолнечник является одним из основных источников сырья в нашей стране для масложировой, пищевой, химической, фармацевтической и других отраслей промышленности. Кроме того, жмых и шрот, получаемый из семян подсолнечника после отделения масла, а также его корзинки являются ценным высокобелковым кормом для животных. Подсолнечник широко используют как силосную культуру, он является хорошим медоносом. Востребованность семян подсолнечника на мировом и отечественном рынках является сильнейшим стимулом увеличения объемов его производства и повышения качества получаемой продукции. С повышением культуры земледелия все более актуальным становится поиск путей и возможности минимализации обработок почвы в технологии возделывания подсолнечника.

Научные исследования Касмынина Г.Г. посвящены актуальной проблеме совершенствования системы основной обработки почвы под подсолнечник, направленное на сохранение почвенного плодородия и повышение урожайности культуры.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, провел анализ природно-климатических условий и достаточно подробно изложил методики проведения опытов.

Представленная работа подкупает большим объемом полученных данных, тщательной и грамотной проработкой всех вопросов. Касмыниным Г.Г. впервые на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья на основе комплексной оценки агрофизических и агробиологических факторов плодородия дано обоснование оптимальным приемам обработки почвы под подсолнечник. Показана экономическая эффективность производства маслосемян подсолнечника в зависимости от приемов обработки почвы. Сельскохозяйственному производству в технологии возделывания подсолнечника предложены приемы основной обработки почвы, способствующие сохранению почвенного плодородия и получению стабильной экономически целесообразной урожайности подсолнечника.

Весь обширный экспериментальный материал позволил автору сделать хорошо поставленные выводы.

Входящий № 15-18/27-3248
4-12 2004 г.

По материалам исследований автором опубликовано 6 научных статей, имеющих значение для науки и производства.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Касмынин Г.Г, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

**Директор ГНУ Сибирская опытная станция
ВНИИМК, доктор с. -х. наук**



И.А. Лошкомойников

**Научный сотрудник,
кандидат с. -х. наук**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Суворова'.

Ю.Н. Суворова

Подписи Лошкомойникова И.А. и Суворовой Ю.Н. заверяю:

Начальник отдела кадров

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Пузикова'.

В. И. Пузикова

**ГНУ Сибирская опытная станция ВНИИМК
Россельхозакадемии
Россия, 646025, Омская область,
г. Исилькуль, ул. Строителей, д. 2
тел./факс (38173) 2-14-13
E-mail: sosvniimk@mail.ru**

**Лошкомойников Иван Анатольевич
Суворова Юлия Николаевна**