

ОТЗЫВ

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

Совершенствование систем основной обработки почвы в земледелии остается важной проблемой.

Эти проблемы неразрывно взаимосвязаны и решение их имеет большое актуальное значение.

Поэтому изучение приемов основной обработки почвы и ее совершенствование в зернопропашном севообороте на черноземе выщелоченном имеет большое значение для теории и практики земледелия Центрального Предкавказья.

Сегодня на полях Ставрополя нашли широкое применение различные способы основной обработки почвы: комбинированные системы в севооборотах при которых сочетаются отвальные, безотвальные, поверхностные и нулевые обработки.

Следует отметить, что освоение ресурсосберегающих технологий на основе минимальной или нулевой обработки почвы становятся все более актуальными.

Высокой оценки заслуживает направление исследований, выбранное автором, так как это позволяет широко внедрить разработки диссертанта в производство при наименьших затратах энергии и средств.

Исследования, проведенные автором относятся к востребованным еще и потому, что он предложил биологизированную технологию основной обработки почвы с элементами охраны окружающей среды.

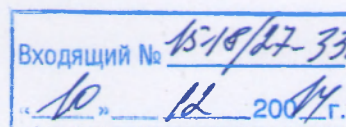
Г.Г. Касмынин систематизировал материал собственных исследований и на основе этого предложил производству один из реальных путей стабилизации урожайности подсолнечника для зернопропашного севооборота в зоне неустойчивого увлажнения.

Отмечая положительные стороны автореферата, следует отметить некоторые его недостатки:

– диссертанту следовало также изучить нулевую основную обработку почвы под подсолнечник, так как эта обработка серьезно заявила о себе в Ставропольском крае, даже в засушливых его зонах.

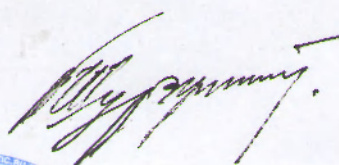
Анализ экспериментальных данных автореферата дает основание сделать вывод, что автор хорошо владеет современными методами исследований.

Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне.



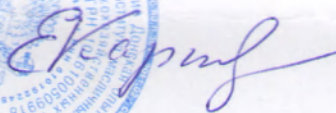
В целом автореферат диссертации Касмынина Г.Г. «Эффективность основной обработки почвы в управлении факторами почвенного плодородия при возделывании подсолнечника на черноземе выщелоченном Центрального Предкавказья» является законченным исследованием, имеющим научное и практическое значение, соответствует требованиям ВАК для кандидатских диссертаций, а ее автор Григорий Григорьевич Касмынин заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, профессор
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ
Заместитель директора по научной работе
Донской опытной станции им. Л.А. Жданова ВНИИМК
им. В.С. Пустовойта



В.Г. Шурупов

Подпись В.Г. Шурупова заверяю
Ученый секретарь
Кандидат с.-х. наук



Е.В. Картамышева

Шурупов Василий Георгиевич
Доктор с.-х. наук, профессор
Заслуженный работник сельского хозяйства РФ
ГНУ Донская опытная станция имени Л.А. Жданова
Всероссийского НИИ масличных культур имени В.С. Пустовойта
346754, Ростовская область, азовский район,
п. Опорный, ул. Жданова 2,
т. (86342) 47-74-53
e-mail: gnudos@mail.ru