

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карпеца Владимира Владимировича «Эффективность энергосберегающих обработок почвы при возделывании ячменя на чернозёмах южных Поволжья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Увеличение производства зерна в Поволжье должно сопровождаться постоянным снижением его себестоимости и повышением доходности. Важное место среди зерновых культур занимает ячмень.

Из производственных затрат при выращивании ячменя по традиционной технологии наибольшая доля приходится на основную обработку почвы – вспашку. Поэтому тема, выбранная автором для научно-исследовательской работы, весьма актуальна.

В работе убедительно показано, что применение приёмов химизации повышало урожайность ячменя на фоне энергосберегающих способов обработок почвы на 16,5-36,4%. Отмечено увеличение засорённости при энергосберегающих обработках почвы, несмотря на применение гербицидов. Изучено влияние обработки почвы на запасы влаги в метровом слое почвогрунта. Работа имеет большое мелиоративное значение в плане сохранения плодородия почвы. Отмечено улучшение агрофизических и агрохимических свойств чернозёма, повысилось структурное состояние, увеличилось содержание гумуса в почве. Наблюдалась высокая экономическая эффективность энергосберегающей обработки почвы по сравнению со вспашкой.

В качестве замечаний следует отметить: 1. Отсутствует характеристика видового состава сорной растительности. 2. В автореферате нет описания сорта ячменя. 3. Следовало бы объяснить причину снижения запасов влаги в почве после осеннего дискования.

По теме диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Судя по реферату, диссертация представляет собой законченную научную работу, соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» № 842 от 24.09.2013г. Она отвечает требованиям ВАК РФ, а её автор Карпец В.В. заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук,
главный научный сотрудник
ООО «НПП Мелиорация»



Владимир Александрович Бурлака

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Производственное Предприятие Мелиорация»
446442, Самарская обл., г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Транспортная, д.2а,
тел. 8-846-993-65-70 (69), e-mail: melioraciya2010@yandex.ru

Подпись доктора с.-х. наук, Бурлака В.А. заверяю:
Начальник Отдела кадров



О.Ю. Мелентьева