

## Отзыв

на автореферат Зюба Светланы Николаевны «Урожайность и качество ярового ячменя в зависимости от сорта и доз минеральных удобрений в Юго-западной части ЦЧР» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Для региона, в котором быстро развивается свиноводство и птицеводство, важной проблемой является наращивание производства качественного фуражного зерна. С этой точки зрения наибольший интерес представляет яровая ячмень. Автор изучала 21 сорт ячменя фуражного и пивоваренного назначения при трех уровнях минерального питания. Автором получен большой экспериментальный материал, сделаны обобщения и выводы

Однако нельзя согласиться с автором, что уровень внесения удобрений (N50P50K50) можно считать высоким.

Следовало бы не только констатировать, но попытаться объяснить причины увеличения запасов влаги при внесении более высоких доз удобрений, а также изменение плотности почвы в этих же вариантах.

Данные таблицы 3 не позволяют определить, что является причиной разного содержания доступных форм азота, фосфора и калия – пестрота почвенного плодородия или применяемые удобрения, тем более, что отсутствуют данные о балансе этих элементов минерального питания.

В таблице 6 и далее автор пишет о содержании белка в зерне ячменя, хотя в ГОСТ Р 53900-2010 нормируется качество фуражного зерна по содержанию сырого протеина.

В целом представленная работа соответствует требованиям п.9. «Положения ВАК», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

214000 Смоленск, улица Большая Советская дом 10/2, ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА»

Телефон: (8412)38-28-10 e-mail: prudnikov\_47@mail.ru

Зав.кафедрой агрономии и экологии, доктор с.-х. наук

Анатолий Дмитриевич Прудников

Подпись А.Д.Прудникова заверяю

Начальник отдела кадров

08.09.2015 г.



Т.Б. Смирнова