

Отзыв

на автореферат Маслякова Сергея Александровича «Эколого-экономическое обоснование защиты яровой пшеницы от пшеничного трипса (*Harlothrips tritici* Kurd) в Поволжье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 защита растений.

Тенденцией развития сельскохозяйственного производства является энерго- и ресурсосбережение и экологизация производства. Внедрение энергосберегающих технологий обычно предусматривает замену такой энергоемкой технологии как вспашка поверхностными или нулевыми обработками почв. Это в определенной степени способствует лучшему сохранению многих вредителей, в том числе и пшеничного трипса. В связи с этим С.А. Масляков оправданно ставит задачу по установлению экономической значимости пшеничного трипса.

В своей работе С.А. Масляков изучал факторы, определяющие степень и характер заселения посевов яровой пшеницы трипсом, разрабатывал модель и методы изучения вредоносности трипса, разрабатывал ЭПВ, устанавливал эффективность различных инсектицидов.

Автором получен обширный экспериментальный материал, выполнен его анализ, сделано заключение и предложения производству.

Вместе с тем по автореферату возникает ряд вопросов.

На с. 5 не ясно, какой инсектицид автор считает экологически опасным.

Не совсем понятно, в чем состоит суть экспесс- метода определения вредителя.

Желательно было бы увязать борьбу с пшеничным трипсом с борьбой с другими вредителями яровой пшеницы.

Не понятен смысл предпоследнего абзаца на с. 12.

Требуют уточнения коэффициенты энергетической эффективности в табл. 12.

В целом работа С.А. Маслякова отвечает предъявляемым требованиям, выводы и предложения представляют значительный интерес, а автор заслуживает присвоения искомой ученой степени.

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

Телефон: (8412)38-28-10 e-mail: prudnikoy_47@mail.ru

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

 Анатолий Дмитриевич Прудников

Подпись А.Д.Прудникова заверяю

Начальник отдела кадров

16.03.2015 г.



Т.Б. Смирнова