ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Большова Александра Вячеславовича, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Для борьбы с сорной растительностью на посевах бобовых и масличных культур рекомендуется много гербицидов класса имидазолинонов. На отечественном рынке представлены два зарубежных препарата содержащих имазамокс-пульсар и Евро-Лайтинг, производимой фирмой BASF, поэтому актуально было создать отечественный препарат на основе имазамокса.

Научная новизна работы базируется на создании отечественного гербицидного препарата на основе имазамокса с содержанием действующего вещества 120г/л и оценке его биологической эффективности, экологической безопасности и разработке регламентов его применения.

Показано, что разработан гербицидный препарат Парадокс, ВРК (120 г/л имазамокс) для борьбы с однолетними злаковыми и двудольными сорняками на посевах бобовых (горох, соя) и масличных культур (рапс, подсолнечник).

Автором изучена биологическая эффективность гербицида, дана токсиколого-гигиеническая и экологическая оценка разработанного препарат. На основании проведенных исследований в работе разработаны регламенты эффективного и безопасного применения гербицида Парадокс, ВРК и даны рекомендации.

Большой объем научных исследований, проведенных на высоком методическом уровне с применением современных лабораторных и полевых исследований, позволили соискателю сделать вполне обоснованное заключение и предложения производству, вытекающие из содержания работы.

Материал в автореферате изложен логично и последовательно, легко читается. Материалы работы опубликованы в журналах, рекомендуемых

ВАК, а также были представлены на различных конференциях и широко обсуждались.

На основании представленного реферата, уровня постановки рассмотренных вопросов и их решений, можно заключить, что диссертационная работа Большова Александра Вячеславовича соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальность 06.01.07 – защита растений.

Мордалёва Лариса Гавриловна,

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 — общее земледелие, растениеводство, доцент кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений

d. olles -

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

350044, Краснодар, ул. Калинина 13., кафедра фитопатологии, энтомологии и защиты растений

Тел.: +7(861)221-58-43, e-mail: mail@kubsau.ru, agrohemistry@kubsau.ru

4.05.2018

Личную подпись тов 🕻

Начальник отдела кадров