

Отзыв

на автореферат диссертации Р.Г. Горностая «Режим орошения сои в условиях Приалейской степи», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель

Работа посвящена повышению продуктивности сои на орошаемых землях в засушливой Приалейской степи Алтайского края, что определяет ее актуальность и новизну. Автором проведены исследования различных режимов орошения и инокуляции сои, сделаны ценные рекомендации для производства по оптимизации оросительных норм.

В работе на основе опыта, включающего варианты, различающиеся уровнем предполивной влажности почвы, показана динамика влагозапасов в почве под соей, структура суммарного водопотребления, зависимость урожайности зерна сои от наименьшей влагоемкости. В результате исследований выявлены значения продуктивности сои при различной влажности почвы и предложен для практики режим орошения с поддержанием влажности почвы на уровне 80% НВ.

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Главный научный сотрудник,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

 Р.А. Афанасьев

Федеративное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени
Д.Н. Прянишникова». 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, 31 а,
тел. 8(499)976-4757
e-mail: rafail-afanasev@mail.ru
Подпись Р.А. Афанасьева заверяю:
Ученый секретарь ВНИИ агрохимии,
кандидат сельскохозяйственных наук
31 августа 2020 г.

