

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кристовой Нины Валерьевны “Урожайность и качество зеленой массы сорговых культур, возделываемых на загрязненных 137cs и 90sr дерново-подзолистых супесчаных почвах, при разных фонах минерального питания”, представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство

В организации системы кормопроизводства на территории радиоактивного загрязнения особую роль играет разработка зеленого конвейера. Обоснование целесообразности внедрения в полевое кормопроизводство сорговых культур (сорго сахарное, сорго-суданковый гидрид, суданская трава), совершенствование технологических приемов их возделывания на почвах, загрязненных радионуклидами чернобыльского происхождения, имеют большое научное и практическое значение.

Диссертационная работа Кристовой Н.В. выполнена на актуальную тему и соответствует заявленной специальности. На основании анализа литературных источников обобщена информация о биологических особенностях сорговых культур, дана всесторонняя оценка их адаптивного потенциала, обоснована возможность получения качественных кормов.

Впервые в природно-климатических условиях Беларуси на территориях загрязненных радионуклидами выполнена оценка урожайности, питательной ценности и радиологического качества зеленой массы сорго сахарного, сорго-суданкового гибрида, суданской травы. Установлены допустимые плотности загрязнения дерново-подзолистых супесчаных почв для производства соответствующих нормативным требованиям по содержанию радионуклидов зеленых кормов из сорговых культур,

Результаты исследований прошли широкую апробацию, опубликованы в 18 печатных работах и внедрены в ОАО «Хальч» Ветковского района Гомельской области.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа «Урожайность и качество зеленой массы сорговых культур, возделываемых на загрязненных 137cs и 90sr дерново-подзолистых супесчаных почвах, при разных фонах минерального питания» соответствует требованиям ВАК, а ее автор Кристова Нина Валерьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство

Профессор кафедры ЭМТП и агротехнологий
УО «Белорусский государственный
аграрный технический университет»,
доктор сельскохозяйственных наук

И.П. Козловская



СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ
ДИССЕРТАЦИЙ ПРИ
УО БГСХА Д 05 30 01
08 11 2023 Г
33-11/127-23
Дзяткова И.И.