

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Иванова Юрия Игоревича

выполненный на тему: «Эффективность возделывания
одновидовых и смешанных посевов однолетних кормовых культур
в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды», на
соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук,
по специальности 06.01.04 - агрохимия

Соискателем выполнена актуальная работа. В условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых почв легкого гранулометрического состава разработана научно-обоснованная технология возделывания одновидовых и гетерогенных посевов однолетних кормовых культур, соответствующих требованиям современному санитарно-гигиеническому нормативу по содержанию радионуклидов ВП 13.5.13/06-01.

Проведённая работа позволила рекомендовать производству в условиях легких дерново-подзолистых почв возделывать одновидовые посевы люпина, овса, суданской травы, проса, двухкомпонентные посевы люпина с овсом с нормой высева 1,0+3,5 млн.шт./га, люпина с суданской травой с нормой высева 1,0+ 1,0 млн.шт./га, люпина с просом с нормой высева 1,0+3,0 млн.шт./га при внесении калийного удобрения в дозе K_{210} . При загрязнении сельскохозяйственных угодий 600-800 кБк/м² ¹³⁷Cs с целью получения нормативно численной продукции зерносенажа одновидовых посевов злаковых кормовых культур овса, суданской травы, проса эффективно внесение 56% хлористого калия в дозе K_{210} . Наиболее рационально возделывать злаковые однолетние кормовые культуры овёс и просо на зернофураж при той же дозе калийного удобрения, использовать зернофураж на основе двухкомпонентной смеси люпина с овсом и люпина с просом как составную часть при производстве комбикормов в соотношении 1:2 или 1:3.

Работа выполненная на хорошем методическом уровне, по актуальности, теоретической и практической значимости, полученной новизне отвечает

требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Иванов Юрий Игоревич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.

Зав. отделом земледелия
ФГБНУ «Тульский НИИСХ»
кандидат с.-х. наук


Сергей Валерьевич Серёгин

Подпись С.В. Серегина заверяю:

Учёный секретарь
ФГБНУ «Тульский НИИСХ»,
кандидат с.-х. наук


Анжела Николаевна Пикуль

301493, Тульская область, Плавский район,
п. Молочные Дворы, ул. Садовая 7
ФГБНУ «Тульский НИИСХ»
8-48752-52-3-41
e-mail:tniisx@mail.ru