

06
В-853

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОРМОВ
ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА

Л 2015

1656

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

16

ВЫПУСК



СОДЕРЖАНИЕ

В.Г.Игловиков, М.Г.Шафран. Эффективность применения безводного аммиака на орошаемых пастбищах	3
А.А. Кутузова, Н.В.Кролевец. Эффективность азотных удобрений на орошаемых пастбищах с различным содержанием бобовых в травостое в центральном районе лесной зоны	9
В.П.Мельничук, М.Г.Ломова. Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай, качество корма орошаемых злаковых пастбищ и продуктивность ремонтного молодняка крупного рогатого скота	17
В.Г.Остриков. Влияние режимов дождевания и удобрений на продуктивность пастбищ в Центральном районе Нечерноземной зоны	23
П.Г.Дмитриев. Продуктивность удобряемых и орошаемых пастбищ в поймах малых рек северной лесостепи	29
Б.И.Коротков, В.А.Ширяев. Водопотребление и урожай орошаемых пастбищ в условиях пойм лесостепной зоны	35
Н.М.Ахламова, Н.И.Герасимова. Продуктивность злакового травостоя и его качество в зависимости от частоты скашивания и доз азотного удобрения	41
А.А.Зотов, Ф.С.Кумаритаев. Многоукосное использование травостоев при различных нормах азотного удобрения в горном лугостепном поясе Северо-Осетинской АССР	47
К.Б.Доброва. Влияние минерального питания на рост и развитие различных биотипов местных ярославских клеверов	52

В.И.Мануилова. Аминокислотный состав клевера красного перед уходом в зиму и весной в период отрастания	58
М.А.Смурыгин, И.А.Гришин. Зимостойкость и реакция клевера красного на фотопериод и температуру воздуха	65
И.Е.Асланов, И.А.Мухтаров. Динамика накопления сухого вещества и питательных веществ в зависимости от сроков скашивания многолетних трав	71
В.А.Пронин, О.В.Казанцева. Биологическая активность почвы и продуктивность ежи сборной при внесении азотных удобрений	76
Н.Л.Казаков. Урожай и динамика накопления питательных веществ однолетними бобовыми культурами в Гродненской области	81
А.Ш.Агавердиев, Л.А.Рукавишникова. Корреляция продуктивности райграса однолетнего с отдельными показателями фотосинтеза при различном азотном и калийном питании и освещении	86
Ф.М.Ткаченко, А.К.Шварц. Продуктивность про-совидных культур при использовании их в системе зеленого конвейера	82
Н.Д.Лачева. Влияние влажности почвы и доз удобрений на урожай кукурузы	87
Л.П.Акаемова. Влияние минеральных удобрений и густоты стояния на урожай и качество зеленой массы кукурузы	101
В.О.Степанцов. Эффективность различных доз и способов внесения азотных удобрений под кукурузу, используемую в качестве покровной культуры люцерны	105
В.П.Прокопьев. Эффективность возделывания промежуточных культур в Чувашской АССР	110

Н.А.Никитина. Сроки и дозы внесения удобрений под кормовую свеклу в Центральном районе Нечерноземной зоны	117
А.В.Петров, И.А.Велюлис. Урожай семян кормовой свеклы в зависимости от способов повреждения центральной почки маточника	124
Е.В.Никифорова. Исходный материал для селекции клевера красного в Волго-Вятском районе Нечерноземной зоны	129
М.А. Смурыгин, Н.Н. Козлов. Наследуемость признаков в популяциях клевера красного	134
А.С.Новоселова, А.А.Рябов. Влияние бора и молибдена на урожай семян тетраплоидного клевера красного	140
Б.П.Михайличенко, В.С.Гершман. Эффективность азотных удобрений на семенных посевах ковра безостого в зависимости от доз и сроков внесения	145
Н.И.Сычева. Сроки весеннего внесения азотных удобрений при выращивании тимофеевки луговой на семена	151
Н.С.Каравянский, В.В.Серяев. Влияние фосфорных и калийных удобрений на повышение устойчивости клевера красного к вредителям	156
С.Х.Евтисова. Влияние углекислого газа на процессы силосования и сенажирования	161
Т.И.Лесницкая. Продуктивность и состав молока коров при выпасе на культурных пастбищах	168
Н.П.Наумкин. Эффективность использования гранулированных подкормок в летних рационах высокопродуктивных коров	174
В.И.Ломов. Особенности рабочего процесса дробилки с перфорированным ротором	180

В.И. Ермаев. Графическая модель процесса смешивания компонентов сухих полнорационных кормов в шнеко-барабанном смесителе и расчет оптимальной длины смесителя 186

В.Г.Мальков, А.В.Мельников. Влияние геометрических параметров пресс-втулок на процесс брикетирования искусственно высушенных трав 191

Г.Д.Пилипко. Исследование низконапорного пневмотранспортирования сыпучих материалов 196