

Л 2015

2111

БЕЛОРУССКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
И АГРОХИМИИ

21

ПОЧВОВЕДЕНИЕ
И АГРОХИМИЯ

**БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ**

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Сборник научных трудов. вып. 21

МИНСК "УРАДЖАЙ" 1985

растет урожай озимой ржи при некотором увеличении содержания белка в зерне. Качество белка имеет тенденцию к ухудшению. Эффективность азотных удобрений снижается.

Литература

1. Кореньков Д.А., Филимонов Д.А., Лаврова И.А. и др. Пути увеличения эффективности азотных удобрений. — Вестник сельскохозяйственной науки, 1974, № 11, с. 28.

2. Авдонин Н.С. Почва, растения и белок. — Агрохимия, 1975, № 9, с. 10—12.

СОДЕРЖАНИЕ

БОГДЕВИЧ И.М. Количественная оценка степени окультуренности почв	3
ВАСИЛЮК Г.В., ЛАПА В.В. Оценка изменений агрохимических свойств почв БССР в зависимости от уровня применения средств химизации	8
ПУЧКАРЕВА Т.Н. Почвенный покров платообразных лёссовых равнин	20
ТИХОНОВ С.А. Формы соединений железа в почвах, развитых на лёссовидных суглинках	28
БОЛДЫШЕВ В.С. Балки и их рациональное использование	36
МЕЕРОВСКИЙ А.С., КАСЬЯНЧИК С.А. Зависимость продуктивности многолетних трав от режима влажности почвы и уровня удобрений	41
ШИМАН Л.А., ГЕНЕРАЛОВА В.Я. Влияние удобрений на продуктивность выработанных торфяников	46
БОГОМАЗОВА А.Л. Влияние минеральных и органических удобрений на биологическую активность выработанных торфяных почв	55
ЛАЗОВСКАЯ Л.Н., КЛЕБАНОВИЧ Н.В. Изменение микростроения дерново-подзолистых супесчаных почв при окультуривании	67
КЛЕБАНОВИЧ Н.В., БОБКОВА Т.В. Отражательная способность дерново-подзолистых супесчаных почв	72
ШМИГЕЛЬСКАЯ И.Д. Данные по изучению зольной пищи растений	78
ЮШКЕВИЧ И.А., БОГОМАЗ И.А., ПИРГОВСКАЯ Г.В. Влияние дождевания на урожай, химический состав и качество картофеля	86
АФАНАСЬЕВ Н.И., ЯНОВИЧ Н.И., РУСАЛОВИЧ А.М. Благообеспеченность зерновых культур в БССР	83
РЫБИК О.Ф., КРЕМЕНЬ З.М. Влияние удобрений и способов их внесения на урожай кукурузы	101

ЛИМАНТОВА Е.М., КОВАЛЕНКО М.Ф., ЛАШУКЕВИЧ О.М., ЛУКАШЕНОК З.Н., МАЛЕЙ Е.С. Урожайность райграса однолетнего на дерново-подзолистой суглинистой почве под влиянием азотных удобрений	106
СЕМЕНЕНКО Н.Н., ПОЛОНСКАЯ Л.Ю., ГЕРАСИМОВА Л.В. Определение обеспеченности дерново-подзолистых почв усвояемым азотом	112
ПАВЛОВЕЦ Н.А., ПИЩ А.С. Влияние различных видов удобрений на урожай и качество клубней картофеля на дерново- подзолистой суглинистой почве	119
ТИКАВЫЙ В.А., ЗЕНЮК Е.В., БЕРЕСТОВА Л.И., КАПСКИЙ С.М. Влияние минеральных и органических удобрений на урожай картофеля и ячменя	124
НАЙДЕНКО Г.И., БУЛГАКОВА И.Н., ВОЛОСЕВИЧ Л.И. Влияние содержания гумуса и азота в почвах на урожай и качество озимой ржи	132
Рефераты	138

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОХИМИЯ

Выпуск 21

Редактор В.Д.Новик. Художественный редактор С.В.Стрельский.
Технический редактор А.Н.Хейфец. Корректор Е.А.Буцько. Оператор
А.Н.Белковская.

ИБ № 1775.

Набрано на НПТ. Подписано к печати 06.08.85. АТ 18603. Формат
60x84 1/16. Бумага офс. №1. Офсетная печать. Усл.печ.л. 8,37.
Усл.кр.-отт. 9,0. Уч.-изд.л. 8,23. Тираж 500 экз. Заказ 6088.
Цена 1 р. 60 к.

Издательство "Ураджай" Государственного комитета Белорусской ССР
по делам издательства, полиграфии и книжной торговли.
220600, Минск-4, пр. Машерова, 11.
Типография "Победа". 222310, г. Молодечно, ул. В.Тавлая, 11.