

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР



СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК



№ 3

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1964

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЧВА, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ

Н. И. Афанасьев. Водно-физические свойства некоторых почв БССР и влагообеспеченность растений	5
И. С. Лупинович, А. С. Мееровский. Динамика минерального азота в окультуренных торфяно-болотных почвах	9
В. И. Якушева. Микроэлементы в почвах западной части Центрально-Березинской равнини	15
Г. П. Дубиковский. Молибден в дерново-подзолистых почвах БССР	18
Л. В. Круглов, Т. С. Лишик. Влияние извести и органо-минеральной смеси на поступление фосфора в горох и кормовые бобы	25
Г. В. Удовенко, Н. П. Иванов. Влияние азота и фосфора на интенсивность поступления хлора в растения	30
Т. Н. Кулаковская, А. М. Демьянович. Эффективность калийных и фосфорных удобрений в зависимости от окультуренности дерново-подзолистых почв	33
А. И. Лаппо, З. М. Глушина. Влияние минеральных удобрений на урожай зерна кукурузы на супесчаных почвах южных районов Белоруссии	41
И. Э. Леуто. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество семян сахарной свеклы на торфяниках	48

ВОПРОСЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

М. Г. Чижевский, Г. Д. Белов. Повышение плодородия песчаных и супесчаных дерново-подзолистых почв путем создания органо-минеральных прослоек	52
П. Е. Прокопов, В. И. Белковский. Влияние способов обработки на агрофизические свойства почвы и урожай озимой ржи	55

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО

И. А. Семенова. Рост и развитие межвидовых гибридов картофеля и характер накопления в них запасных питательных веществ	62
Н. Г. Томчук. Наследование белковости клубней при гибридизации <i>Solanum tuberosum</i> с формами вида <i>Solanum andigenum</i>	67
П. Х. Пекеньё, С. А. Тришинин, Э. В. Бондаренко. О действии симазина на картофель	72

ОВОЩЕВОДСТВО И ПЛОДОВОДСТВО

М. И. Федорова. Сорта Талалихин и Превосходный как компоненты для создания скороспелых гибридов от половой и вегетативной гибридизации	75
---	----

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

В. И. Переход. Об интенсификации лесного хозяйства	82
---	----

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Н. Н. Рогозина. Сливовый пилильщик (<i>Hoplocampa flava</i> L.) в условиях Белоруссии	86
---	----

МЕЛИОРАЦИЯ

А. Н. Геращенко. Экономическая эффективность деревянного желобчатого дренаажа в Белорусской ССР	90
--	----

В. Ф. Карловский. Повышение производительности экскаваторов ЭТН-142 и ЭТН-171 в торфяных грунтах при строительстве гончарного дренажа	97
--	----

ЖИВОТНОВОДСТВО

М. П. Коваль. Ферментация в рубце и ее связь с кормовым рационом	101
---	-----

В. Н. Пуховский. Оценка молочной продуктивности пород крупного рогатого скота в БССР	105
---	-----

У. В. Цацура. Эффективность скрещивания малопродуктивных коров с быками мясных пород	110
---	-----

Е. И. Сорокина. Влияние подкормки кур солями меди и цинка на их продуктивность	114
---	-----

ВЕТЕРИНАРИЯ, ЗООГИГИЕНА

Н. К. Слепнев. Использование некоторых кормовых растений в борьбе с паразитозами свиней	118
--	-----

М. И. Лотенков, С. М. Фиалковский. Стабильность биологической активности препаратов хлортетрациклина и окситетрациклина в зависимости от продолжительности их хранения	122
---	-----

Х. С. Горегляд. Гетерогенное донорство — эффективное средство для сохранения и развития молодняка продуктивных животных	125
--	-----

С. И. Плященко, М. А. Дударев, И. И. Хохлова, В. Я. Худощевский. Эффективная вентиляция животноводческих построек	132
--	-----

ХРОНИКА

Ж. Солнцев. Республикаанская научно-производственная конференция по химизации животноводства	136
---	-----

ВЕСЦІ
АКАДЭМІІ НАВУК
БЕЛАРУСКАЙ ССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК



№ 3

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МИНСК 1964

З М Е С Т

ГЛЕБА, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ

Н. І. Афанасьеў. Водна-фізічныя ўласцівасці некаторых глебаў БССР і вільгагацезабеспячэння раслін	5
I. С. Лупіновіч, А. С. Мяроўскі. Дынаміка мінеральнага азоту ў акультураных тарфяна-балотных глебах	9
В. І. Якушава. Мікраэлементы ў глебах заходнай часткі Цэнтральна-Бярэзінскай раўніны	15
Г. П. Дубікоўскі. Малібдэн у дзярнова-падзолістых глебах БССР	18
Л. В. Круглоў, Т. С. Лішык. Уплыў вапны і аргана-мінеральнай сумесі на паступленне фосфару ў гарох і кармавы боб	25
Г. В. Удавенка, М. П. Іваноў. Уплыў азоту і фосфару на інтэнсіўнасць паступлення хлору ў расліны	30
Т. Н. Кулакоўская, А. М. Дзем'яновіч. Эфекты ўнасць калійных і фосфарных угнаення ў залежнасці ад акультуранасці дзярнова-падзолістых глебаў	33
A. I. Лапо, З. М. Глушына. Уплыў мінеральных угнаенняў на ўраджай зерня кукурузы на супясчаных глебах паўднёвых раёнаў Беларусі	41
I. Э. Леута. Уплыў мінеральных угнаенняў на ўраджай і якасць насення цукровых буракоў на тарфяніках	48

ПЫТАННІ АПРАЦОУКІ ГЛЕБЫ

М. Р. Чыжэўскі, Р. Д. Бялоў. Павышэнне ўрадлівасці пясчаных і супясчаных дзярнова-падзолістых глебаў шляхам стварэння аргана-мінеральных праслоек	52
P. Я. Пракопаў, У. І. Бялкоўскі. Уплыў спосабаў апрацоўкі на аграфізічныя ўласцівасці глебы і ўраджай азімага жыта	55

БУЛЬБАВОДСТВА

I. А. Сямёнаў. Рост і развіццё міжвідавых гібрыдаў бульбы і характар накаплення ў іх запасных пажыўных рэчываў	62
H. Г. Тамчук. Атрыманне ў спадчыну бялковасці клубняў пры гібрыдызацыі <i>Solanum tuberosum</i> з формамі віду <i>Solanum andigenum</i>	67
P. Х. Пекенё, С. А. Трышнін, Э. В. Бандарэнка. Аб дзеянні сімазіну на бульбу	72

АГАРОДНІЦТВА І ПЛАДАВОДСТВА

M. I. Фёдарава. Сарты Талаліхін і Прэвасходныя кампаненты для стварэння скараспелых гібрыдаў ад палаюй і вегетацыйнай гібрыдызацыі	75
--	----

ЛЯСНАЯ ГАСПАДАРКА

B. I. Пераход. Аб інтэнсіфікацыі лясной гаспадаркі	82
--	----

АХОВА РАСЛІН

H. Н. Рагозіна. Сліавы пілавальшчык (<i>Hoplocampra flava</i> L.) ва ўмовах Беларусі	86
---	----

МЕЛІЯРАЦЫЯ

A. Н. Герашчанка. Эканамічная эфекты ўнасць драўлянага жалабатага дрэнажу ў Беларускай ССР	90
B. Ф. Карлоўскі. Павышэнне прадукцыйнасці экскаватараў ЭТН-142 і ЭТН-171 на тарфяных грунтах пры будаўніцтве ганчарнага дрэнажу	97

ЖЫВЕЛАГАДОУЛЯ

М. П. Коваль. Ферментация ў рубцы і яе сувязь з кармавым рацыёнам	101
В. Н. Пухоўскі. Ацэнка малочнай прадукцыйнасці парод буйной рагатай жывёлы ў БССР	105
У. В. Цацура. Эфектыўнасць скрыжавання малапрадукцыйных кароў з быкамі мясных парод	110
Е. І. Сарокіна. Уплыў падкормкі курэй солямі медзі і цынку на іх прадукцыйнасць	114

ВЕТЭРЫНАРЫЯ, ЗОАГІГІЁНА

М. К. Сляпнёў. Выкарыстанне некаторых кармавых раслін у барацьбе з паразітозамі свіней	118
М. І. Ляцянкоў, С. М. Фіялкоўскі. Стабільнасць біялагічнай актыўнасці прэпаратаў хлортэтрацыкліну і оксітэтрацыкліну ў залежнасці ад працягласці іх захавання	122
Х. С. Гарагляд. Гетэрагеннае донарства — эфектыўны сродак для захавання і развіцця маладняку прадукцыйных жывёл	125
С. І. Пляшчанка, М. А. Дудараў, І. І. Хахлова, В. Я. Худашчэўскі. Эфектыўная вентыляцыя жывёлагадоўчых пабудоў	132

ХРОНІКА

К. Сонцаў. Рэспубліканская навукова-вытворчая канферэнцыя па хімізацыі жывёлагадоўлі	136
--	-----