

ИЗВЕСТИЯ

АКАДЕМИИ НАУК БССР

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
НАУК

№ 3

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА И ТЕХНИКА“

МИНСК 1966

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЧВЫ, ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ, УДОБРЕНИЯ

П. П. Роговой, Л. А. Жилко. О роли зерновых культур в биологическом круго- вороте важнейших питательных элементов в дерново-подзолистых почвах Бело- русси	5
Н. Я. Кузьменкова. Изменение органического вещества навоза на песчаных почвах при различной глубине его заделки	16
С. И. Маркевич. Групповой состав фосфатов в дерново-подзолистой почве при внесении удобрений	18
В. С. Жилина. Влияние предпосевной обработки семян ростовыми веществами на некоторые стороны обмена веществ и урожай сахарной свеклы	24
А. А. Езубчик. Роль нитрагина в повышении урожайности бобовых культур	28

БИОЛОГИЯ, АГРОТЕХНИКА, СЕЛЕКЦИЯ

А. В. Сушевич. Влияние некоторых приемов агротехники на продуктивность семенников-штеклингов	33
П. Е. Прокопов, А. А. Лапковский. Влияние предшественников на урожай и хи- мический состав сахарной свеклы	37
Д. И. Мельничук. Развитие столонов и клубней картофеля	41
Н. Д. Мухин, Н. А. Кузнецова. Использование радиационных излучений в се- лекции пшеницы	47
А. Г. Волуэнев. Селекция черной смородины на высокую степень самоплодности	53

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

С. С. Захаров, А. И. Протасов. Влияние гербицидов на засоренность и урожай кормового люпина	60
Н. А. Дорожкин, Р. В. Куневич. Некоторые вопросы биологии развития гриба <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn	65
И. Т. Король, П. А. Буланов. Способы массового получения препаратов гриба <i>Beauveria bassiana</i> (Bals) vuill и их применение для борьбы с вредными насекомыми	71

МЕЛИОРАЦИЯ И ОСВОЕНИЕ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ПОЧВ

А. И. Мурашко, Л. Н. Терехов. Осадка верхового торфа под влиянием осуще- ния	75
Э. А. Подгайский. Определение водоотдачи грунтов на болотах с мелкой за- лежкой торфа	81
В. С. Брезгунов. Некоторые приемы окультуривания торфяно-болотных почв верхового типа	87
В. Н. Пятницкий. Вопросы водного режима бобовых растений	90
В. П. Трибис. Влияние водно-воздушного режима торфяно-болотных почв на урожай гороха	99

ЖИВОТНОВОДСТВО

В. В. Щеглов, Т. И. Шведова, В. Д. Чернявская, А. А. Козырь. Рациональные способы сिलосования кормов	102
А. А. Гайко, О. П. Симоненко. Эффективность промышленного скрещивания черно-пестрых коров с быками герфордской и лимузинской пород	106
А. А. Гайко, А. П. Паливода. Сезоны отела и продуктивность коров в БССР	112
Т. М. Максимова, В. А. Максимов. Молочная продуктивность и химический со- став молока коров симментальской породы в Белоруссии	117
В. В. Жаркин. Распространение, число и переживаемость живчиков в поло- вых путях коров	121

ВЕТЕРИНАРИЯ

Х. С. Горегляд, М. М. Герасимович. Основные профилактические мероприятия при трихинеллезе	127
Т. Г. Кольцова. К вопросу о микробиологических исследованиях при отеч- ной болезни поросят	132
Хроника. Сессия Академии наук БССР	136

ВЕСЦІ

АКАДЭМІІ НАВУК БССР

СЕРЫЯ
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ
НАВУК

№ 3

Беларуская рэспубл. навука і
сельскагаспадарч. бібліятэка

ВЫДАВЕЦТВА „НАВУКА І ТЭХНІКА“

МІНСК 1966

ГЛЕБЫ, ЖЫЎЛЕННЕ РАСЛІН, УГНАЕННІ

П. П. Роговой, Л. А. Жилко. О роли зерновых культур в биологическом круговороте важнейших питательных элементов в дерново-подзолистых почвах Белоруссии	5
Н. Я. Кузьмянкова. Змяненне арганічнага рэчыва гною на пясчаных глебах пры рознай глыбіні яго задзелкі	16
С. І. Маркевіч. Групаваы састаў фасфатаў у дзярнова-падзолістай глебе пры ўяісенні ўгнаенняў	18
В. С. Жыліна. Уплыў перадпасаўной апрацоўкі насення роставымі рэчывамі на некаторыя бакі абмену рэчываў і ўраджай цукровых буракоў	24
А. А. Язубчык. Роля нітрагіну ў павышэнні ўраджайнасці бабовых культур	28

БІЯЛОГІЯ, АГРАТЭХНІКА, СЕЛЕКЦЫЯ

А. В. Сушчэвіч. Уздзеянне некаторых прыёмаў аграцэхнікі на прадукцыйнасць насеннікаў-штэклінгаў	33
П. Я. Пракопаў, А. А. Лапкоўскі. Уплыў папярэднякаў на ўраджай і хімічны састаў цукровых буракоў	37
Д. И. Мельничук. Развитие столонов и клубней картофеля	41
Н. Д. Мухін, Н. А. Кузняцова. Выкарыстанне радыяцыйных выпраменьванняў у селекцыі пшаніцы	47
А. Г. Валузнёў. Селекцыя чорных парэчак на высокую ступень самаплоднасці	53

АХОВА РАСЛІН

С. С. Захараў, А. І. Пратасаў. Уздзеянне гербіцыдаў на засмечанасць і ўраджай кармавога лубіну	60
М. А. Дарожкін, Р. В. Куневіч. Некаторыя пытанні біялогіі развіцця грыба <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn	65
І. Т. Кароль, П. А. Буланаў. Спосабы масавага атрымання прэпаратаў грыба <i>Beauveria bassiana</i> (Bals) vuill і іх прымяненне для барацьбы са шкоднымі насякомымі	71

МЕЛІЯРАЦЫЯ І АСВАЕННЕ МЕЛІЯРЫРУЕМЫХ ГЛЕБ

А. І. Мурашка, Л. М. Церахаў. Асадка верхавога торфу пад уплывам асушэння	75
Э. А. Подгайскі. Определение водоотдачи грунтов на болотах с мелкой залежью торфа	81
В. С. Брэзгуноў. Некаторыя прыёмы акультуравання тарфяна-балотных глеб верхавога тыпу	87
В. Н. Пятніцкі. Вопросы водного режима бобовых растений	90
В. П. Трибис. Влияние водно-воздушного режима торфяно-болотных почв на урожай гороха	99

ЖЫВЕЛАГАДОЎЛЯ

У. В. Шчаглоў, Т. І. Шведава, В. Д. Чарняўская, А. А. Козыр. Рацыянальныя спосабы сіласавання кармоў	102
А. А. Гайко, О. П. Сіманенка. Эфектыўнасць прамысловага скрывавання чорна-пярэстых кароў з быкамі герэфордскай і лімузінскай парод	106
А. А. Гайко, А. П. Палівода. Сезоны ацёлу і прадукцыйнасць кароў у БССР	112
Т. М. Максімава, В. А. Максімаў. Малочная прадукцыйнасць і хімічны састаў малака кароў сіментальскай пароды ў Беларусі	117
В. В. Жаркін. Распаўсюджанне, лік і перажываемасць жыўчыкаў у палавых шляхах кароў	121

ВЕТЭРЫНАРЫЯ

Х. С. Гарагляд, М. М. Герасімовіч. Асноўныя прафілактычныя мерапрыемствы пры грэхінелёзе	127
Т. Г. Кальцова. Да пытання аб мікрабіялагічных даследаваннях пры ацёчнай хваробе парасят	132
Хроніка. Сесія Акадэміі навук БССР	136