

ИЗВЕСТИЯ  
АКАДЕМИИ НАУК  
БЕЛОРУССКОЙ ССР

СЕРИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
НАУК



№ 4

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК БЕЛОРУССКОЙ ССР

---

МИНСК 1963

## СОДЕРЖАНИЕ

✓ И. С. Лупиневич, А. Н. Гаврилова. Условия калийного питания растений (ячмень, картофель) на легких дерново-подзолистых почвах	5
М. К. Рахубо. О формах фосфора в дерново-подзолистых песчаных и супесчаных почвах БССР	13
А. И. Харламова. О формах калия в дерново-подзолистых песчаных и супесчаных почвах БССР	20
✓ Г. В. Удовенко, И. Ф. Минько. Влияние элементов минерального питания (N, P, K и Cl) на развитие растений в первоначальный период их жизни	28
Л. П. Митько. Поглощение фосфора сахарной свеклой при различных способах внесения удобрений	37
А. И. Лаппо, Б. С. Жагрин. Эффективность разных доз минеральных удобрений под кукурузу при внесении до сева и подкормке	41
✓ В. С. Рубанов, С. И. Маркевич. Влияние силвинита на накопление в почве хлоридна, нитратного и аммиачного азота и на урожай картофеля и сахарной свеклы	48
В. И. Шемпель, В. С. Рубанов. Действие органо-минеральных смесей на дерново-подзолистых почвах	54
Н. П. Ковалевская, Н. Н. Коршун. Качественный состав торфо-минерально-аммиачных удобрений производственного приготовления	60
А. Б. Дубов, А. М. Демьянович. Механизированное приготовление навозно-земляных компостов и их эффективность	65
Р. Е. Розенберг, П. Ф. Голенков. Применение гербицидов для борьбы с сорной растительностью на посевах сахарной свеклы	69
П. П. Лукашья. Влияние междурядной обработки в сочетании с атразином на урожай зеленой массы кукурузы на дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных почвах	75
П. С. Жукова. Применение гербицидов в овощеводстве	83
Н. С. Тихоновский, Г. В. Щурок. Результаты опыта применения гербицидов на черной смородине	89
Н. А. Дорожкин, А. А. Сапогова. Химические и другие способы защиты томатов от фитофторы	91
Н. Ф. Манько. Химия в борьбе с вредителями садов	98
Н. А. Картель. Качественное состояние и товарность насаждений основных мягко-лиственных пород БССР	103
В. Ф. Лемеш, Е. Ф. Тарусова, С. И. Лемеш. Кормление дойных коров кукурузным силосом, обогащенным аммиачной водой	110
К. М. Солнцев. Эффективность комплексного обогащения рационов свиней микрокомпонентами	115
А. А. Богуш. Химпрофилактика при выращивании утят	122
А. П. Кот. Опыт дератизации птичников применением зоокумарина	127
В. В. Васильков. Использование солей микроэлементов в пушном звероводстве	131
Перечень статей, помещенных в журнале «Известия Академии наук БССР», серия сельскохозяйственных наук за 1963 год	136

# ВЕСЦІ АКАДЭМІІ НАВУК БЕЛАРУСКАЙ ССР

СЕРЫЯ  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫХ  
НАВУК



№ 4

ВЫДАВЕЦТВА АКАДЭМІІ НАВУК БЕЛАРУСКАЙ ССР

---

МІНСК 1963

І. С. Лупіновіч, А. Н. Гаўрылава. Умовы калійнага жыўлення раслін (ячень, бульба) на лёгкіх дзярнова-падзолістых глебах . . . . .	5
М. К. Рахуба. Аб формах фосфару ў дзярнова-падзолістых пясчаных і супясчаных глебах БССР . . . . .	13
А. І. Харламава. Аб формах калію ў дзярнова-падзолістых пясчаных і супясчаных глебах БССР . . . . .	20
Г. В. Удавенка, І. Ф. Мінько. Уплыў элементаў мінеральнага жыўлення (N, P, K і Cl) на развіццё раслін у першапачатковы перыяд іх жыцця . . . . .	28
Л. П. Міцько. Паглынанне фосфару цукровымі буракамі пры розных спосабах унясення ўгнаенняў . . . . .	37
А. І. Лапо, Б. С. Жагрын. Эфектыўнасць розных доз мінеральных угнаенняў пад кукурузу пры ўнясенні да сяўбы і падкорме . . . . .	41
В. С. Рубанай, С. І. Маркевіч. Уплыў сільвініту на назапашванне ў глебе хлор-іона, нітратнага і аміячнага азоту і на ўраджай бульбы і цукровых буракоў . . . . .	48
В. І. Шэмпель, В. С. Рубанай. Дзеянне аргана-мінеральных сумесей на дзярнова-падзолістых глебах . . . . .	54
Н. П. Кавалеўская, Н. Н. Коршун. Якасны састаў торфамінеральнааміячных угнаенняў вытворчага прыгатавання . . . . .	60
А. Б. Дубаў, А. М. Дзем'яновіч. Механізаванае прыгатаванне гноева-земляных кампостаў і іх эфектыўнасць . . . . .	65
Р. Е. Розенберг, П. Ф. Галянкоў. Прымяненне гербіцыдаў для барацьбы з пуста-зеллем на пасевах цукровых буракоў . . . . .	69
П. П. Лукашэня. Уплыў міжрадковай апрацоўкі ў спалучэнні з атразінам на ўраджай зялёнай масы кукурузы на дзярнова-падзолістых суглінкавых і супясчаных глебах . . . . .	75
П. С. Жукава. Прымяненне гербіцыдаў у агародніцтве . . . . .	83
Н. С. Ціханойскі, Г. В. Шчурок. Рэзультаты доследу прымянення гербіцыдаў на чорных парэчках . . . . .	89
М. А. Дарожкін, А. А. Сапагова. Хімічныя і іншыя спосабы аховы таматаў ад фітафторы . . . . .	91
Н. Ф. Манько. Хімія ў барацьбе са шкоднікамі садоў . . . . .	98
Н. А. Картэль. Якасны стан і таварнасць насаджэнняў асноўных мяккалісцевых парод БССР . . . . .	103
В. Ф. Лемеш, Е. Ф. Тарусава, С. І. Лемеш. Кармленне дойных кароў кукурузным сіласам, абагачаным аміячнай вадой . . . . .	110
К. М. Сонцаў. Эфектыўнасць комплекснага абагачэння рацыёнаў свіней мікра-кампанентамі . . . . .	115
А. А. Богуш. Хімпрафілактыка пры гадаванні качанят . . . . .	122
А. П. Кот. Дослед дэратызацыі птушнікаў прымяненнем заакумарыну . . . . .	127
В. В. Васількоў. Выкарыстанне солей мікраэлементаў у пушной зверагадоўлі . . . . .	131
Пералік артыкулаў, змешчаных у часопісе «Весці Акадэміі навук БССР», серыя сельскагаспадарчых навук за 1963 год . . . . .	136