

СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы общей агрохимии

Г. С. Давтян, Т. Т. Вардамян. Некоторые результаты исследования круговорота серы в Армянской ССР	3
В. Л. Ананян. О влиянии радиоактивности почвенного воздуха на растения	13
В. Л. Ананян, А. Ш. Аветисян. Влияние радиоактивности почвенного воздуха на процесс интрификации в почве	19
Г. Б. Бабаян, С. А. Карагулян. Влияние гиббереллина на урожай люцерны и клевера	25
И. Р. Юзбашян, Н. Р. Мелконян. Содержание бора в некоторых почвах Армении и эффективность борного удобрения	31
Е. С. Казарян. Некоторые данные о действии нефтяного ростового вещества на урожай естественных лугов	43
Г. М. Мартиросян и Р. К. Рафаэлян. Действие удобрений на урожай многолетних трав	49
О. Б. Гаспарян. О технике определения легкорастворимого фосфора и калия по Эгнеру-Риму	56

Вопросы гидропоники

От Лаборатории агрохимии АН АрмССР	59
Г. С. Давтян. Исследования в области производства растений без почвы в Армянской ССР и перспективы развития гидропоники	60
З. И. Журбицкий и Л. А. Соколова. О питательных смесях для выращивания растений на искусственных средах	70
С. Ф. Ващенко. Исследования Научно-исследовательского института овощного хозяйства по выращиванию овощей в теплицах без почвы	78
Б. В. Латенко. Автоматизация питания и технологические узлы в гравийных теплицах Киевской овощной фабрики	83
В. М. Леман. Выращивание растений без почвы при искусственном освещении	89
Ю. П. Васютинский. Разработка и внедрение в производство гидропонического метода выращивания зеленых кормов в Молдавской ССР	94
А. К. Минасян. Краткое описание вегетационной камеры по выращиванию зеленого витаминного корма на питательных средах без почвы, разработанной Лабораторией агрохимии АН Армянской ССР	103
О. Б. Гаспарян. Содержание каротина и аскорбиновой кислоты в зеленом корме, производимом в искусственных условиях	106
Г. С. Давтян, К. Т. Кейджян, В. Л. Налбандян. Опыт эксплуатации автоматического оборудования АБТ-4 для культуры растений без почвы	111
Справка	117

Հեղհանուր ագրոքիմիայի հարցեր

Գաղթյան Գ. Ս., Վարդանյան Բ. Բ.—Հայաստանում ծծումբի շրջանառության հետազոտությունների մի քանի արդյունքներ	3
Անանյան Վ. Լ.—Հողի օդի ռադիոակտիվության ազդեցությունը բույսերի վրա	13
Անանյան Վ. Լ., Ավետիսյան Ա. Շ.—Հողի օդի ռադիոակտիվության ազդեցությունը հողում նիտրիֆիկացման պրոցեսի վրա	19
Քարայան Գ. Բ., Կարազուլյան Ս. Ա.—Գիրեբելիի ազդեցությունը առվույտի և երեքնուկի բերքատվության վրա	25
Յուզբաշյան Ի. Ռ., Մելքոնյան Ն. Ռ.—Բորի տարածվածությունը Հայաստանի մի շարք հողերում և նրա էֆեկտիվությունը	31
Ղաղարյան Ե. Ս.—Որոշ տվյալներ բնական մարգագետինների բերքատվության վրա նավթային ածուղ նյութի (НРВ) ազդեցության մասին	43
Մարտիրոսյան Գ. Մ., Ռաֆայելյան Ռ. Կ.—Հանքային պարարտանյութերի ազդեցությունը բազմամյա թիթենածաղկավոր բույսերի բերքի վրա	49
Գասպարյան Օ. Բ.—Ըստ էզեներ-Ռիմի դուրսուլուծ ֆոսֆորի և կալիումի որոշման տեխնիկայի մասին	56

Բույսերի անոդ անցողության հարցեր

Հայկական ՍՍՌ ԳԱ ագրոքիմիայի լաբորատորիայի կողմից	59
Գաղթյան Գ. Ս.—Բույսերի անոդ արտադրության հետազոտությունները Հայաստանում և հիդրոպոնիկայի զարգացման հեռանկարները	60
Եփրեյգի Զ. Ի. և Սոկոլով Լ. Ա.—Արհեստական միջավայրում բույսերի անցողության համար սննդարար խառնուրդների մասին	70
Վաշինկո Ս. Ֆ.—Բանջարանոցային տնտեսության զիտահետազոտական ինստիտուտի ջերմոցներում առանց հողի բանջարեղենի անցողության հետազոտության ինստիտուտի	78
Ատենկո Բ. Վ.—Սննդառության ավտոմատացումը և տեխնոլոգիական հանգույցները Կիևի բանջարեղենի ֆարրիկայի խճային ջերմոցներում	83
Աման Վ. Մ.—Բույսերի անոդ անցողությունը արհեստական լուսավորման պայմաններում	89
Վասյուտինսկի Յու. Պ.—Կանաչ կերի անցման հիդրոպոնիկայի մեթոդի մշակումը և ներդրումը արտադրության մեջ Մոլդավական ՍՍՌ-ում	94
Մինասյան Հ. Բ.—Հայկական ՍՍՌ ԳԱ ագրոքիմիայի լաբորատորիայի կողմից մշակված կանաչ վիտամիններով կերի սննդարար միջավայրում անոդ անցողության վեգետացիոն խցիկի համառոտ նկարագրությունը	103
Գասպարյան Օ. Բ.—Կարոտինի և սկորբինաթթվի պարունակությունը կանաչ կերի մեջ	106
Գաղթյան Գ. Ս., Քեյսյան Կ. Տ., Նալբանդյան Վ. Լ.—АВТ-4 ավտոմատ սարքի շահագործման փորձը	111
Ինֆորմացիա	117

Печатается по рекомендации ученого совета
Лаборатории агрохимии АН АрмССР

Редактор издательства Р. А. ШТИБЕН
Технический редактор М. А. КАПЛЯНЯН
Корректор Г. М. АВЕТИСЯН

ВФ 06604. Заказ 97. РИСО 890. Изд. 2408. Тираж 700
Сдано в набор 4. III 1964 г. Подписано к печати 29. IV 1964 г.
7,5 п. л. Уч.-изд. л. 8,7. Бумага 70×108¹/₁₆. Цена 65 к.

Типография Издательства Академии наук Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24