

СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы общей агрохимии

| | стр. |
|---|------|
| Г. С. Давтян—Некоторые итоги и новое направление научной деятельности Лаборатории агрохимии Академии наук Армянской ССР | 3 |
| Р. К. Рафаелян—О балансе азота, фосфора и калия в посевах люцерны на Аракатской равнине | 13 |
| Е. С. Казарян, Г. С. Асратян, М. С. Степанян—Содержание кобаль- та в почвах травостоя основных типов кормовых угодий Армянской ССР | 20 |
| Т. Т. Вардамян—Торфяные месторождения и химический состав торфов Армении | 31 |
| Г. Б. Бабаян, Д. А. Оганесян—Влияние удобрений на урожай и качест- во зерна яровой пшеницы и ячменя | 57 |

Вопросы гидропоники

| | |
|---|-----|
| От редакции | 63 |
| О. Рутнер—Новые возможности индустриального растениеводства | 64 |
| В. Таранов и Л. Пога—Тепличная культура овощей на торфе в Латвийской ССР | 69 |
| Г. С. Давтян и К. Т. Кейджян—Предварительные технологические требо- вания к оборудованию открытых гидропонических установок | 76 |
| Л. Н. Микаелян—Сортоспытание помидоров в условиях открытой гидропонии | 81 |
| В. А. Корбут и Р. А. Акопян—Автоматизация процессов выращивания растений на питательных растворах | 87 |
| Н. Г. Давтян—Исследование физических и химических свойств наполните- лей, для выращивания растений без почвы | 95 |
| Л. И. Бронфман—Механизация выращивания зеленых кормов в искус- ственных условиях | 104 |
| М. А. Бабаханян—Синтез каротина в зеленой массе, выращиваемой в гид- ропонической вегетационной камере с искусственным климатом | 107 |
| М. А. Бабаханян—Влияние концентрации питательного раствора на урожай зеленого витаминного корма, получаемого в гидропонической вегетацион- ной камере | 113 |
| В. А. Шарифов—Опыт производства зеленого витаминного корма на пти- цефабрике Ереванского горсовета | 118 |
| Н. Н. Тамбян—К изучению водорослей гидропонических культур | 120 |
| Э. В. Мкртчян—Распределитель питательного раствора системы Лабора- тории агрохимии АН Армянской ССР | 125 |
| К. П. Магницкий—Контроль растворов и питания растений по анализу листьев | 128 |
| К. П. Магницкий и др.—Новый ассортимент минеральных удобрений для гидропонии | 129 |
| Э. А. Алиев—Питательные растворы для выращивания томатов на искусствен- ных субстратах | 130 |
| Решение Первого всесоюзного совещания по выращиванию растений без поч- вы в искусственно регулируемых средах | 131 |
| Информация | 140 |

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

Ընդհանուր ազգութիւնայի հարցեր

| | |
|---|----|
| Գ ա Վ Թ Յ ա ն Գ. Ս.—Հայկական ՍՍՌ Գիտութիւնների ակադեմիայի Ազգութիւնայի լա- բորատորիայի գիտական գործունեության արդյունքները և նոր ուղղութիւնը | 3 |
| Ռ ա Ֆ ա Յ Ե Լ Լ ա ն Ռ. Կ.—Արարատյան դաշտավայրի առվույտացանքների ազոտի, ֆոս- ֆորի և կալիումի բալանսի մասին | 13 |
| Ղ ա Ղ ա ր Յ ա ն Ե. Ս., Հ ա ս ր ա Թ Յ ա ն Գ. Ս., Ս տ ե փ ա ն Յ ա ն Մ. Ս.—Հայ- կական ՍՍՌ կերային տարածութիւնների հիմնական տիպերի խոտակնցքերի և հողերի մեջ կորալտի պարունակութիւնը | 27 |
| Վ ա ր Ղ ա ն Յ ա ն Բ. Բ.—Հայաստանի տորֆավայրերը և տորֆի բիմիական կազմը | 31 |
| Ք ա ր ա Յ ա ն Գ. Բ., Հ ո Վ Հ ա ն Ն Ի ս Յ ա ն Զ. Ա.—Պարարտանյութերի աղղեցու- թիւնը դարնանացան ցորենի ու գարու բերքի ու որակի վրա | 57 |

Բույսերի աճող աճեցողութեան հարցեր

| | |
|--|-----|
| Ն մ ր ա գ ր ու թ Յ ա ն կ ո Ղ մ Ի ց | 63 |
| Ռ ու տ ն ե ր Օ.—Ինդուստրիալ բուսաբուծութիւնը նոր հնարավորութիւնները | 64 |
| Տ ա ր ա ն ո Վ Վ., Պ ո զ ա Լ.—Բանջարեղենի ջերմոցային մշակույթը տորֆի վրա, լատվիական ՍՍՌ-ում | 69 |
| Գ ա Վ Թ Յ ա ն Գ. Ս., Կ Ե Յ Յ ա ն Կ. Տ.—Նախնական տեխնոլոգիական պահանջներ՝ բաց հիդրոպոնիկական կայանների սարքավորումներին | 78 |
| Մ Ի ք ա Յ Ե Լ Լ ա ն Լ. Ն.—Պոմիդորի սորտափորձարկումը բաց հիդրոպոնիկայի պայ- մաններում | 81 |
| Կ ո ր ր ու տ Վ. Ա., Հ ա կ ո ր Յ ա ն Ռ. Ա.—Սննդարար լուծույթներում բույսերի աճե- ցողութեան պրոցեսների ավտոմատացումը | 87 |
| Գ ա Վ Թ Յ ա ն Ն. Գ.—Հիդրոպոնիկայում կիրառվող սուբստրատների ֆիզիկական և քի- միական հատկութիւնների ուսումնասիրութիւնը | 95 |
| Բ ր ո ն Ֆ մ ա ն Լ. Ի.—Արհեստական պայմաններում կանաչ կերի աճեցողութեան մեքե- նայացումը | 104 |
| Ք ա ր ա խ ա ն Յ ա ն Մ. Ա.—Արհեստական կլիմայի հիդրոպոնիկական վեգետացիոն խցի- կում աճեցվող կանաչ մասսայի մեջ կարոտինոյդների սինթեզը | 107 |
| Բ ա ր ա խ ա ն Յ ա ն Մ. Ա.—Սննդարար լուծույթի խտութեան աղղեցութիւնը հիդրոպո- նիկական վեգետացիոն խցիկում ստացվող կանաչ վիտամինային կերի բերքի վրա | 113 |
| Շ ա ր Ի Ֆ ո Վ Վ. Ա.—Նրևանի թաղսովետի թռչնաբուծական ֆարրիկայում կանաչ վիտա- մինային կերի արտադրութեան փորձը | 118 |
| Ք ա մ ր Յ ա ն Ն. Ն.—Հիդրոպոնիկական մշակույթների ջրիմուռների ուսումնասիրութեան հարցի շուրջը | 120 |
| Մ կ ր տ Յ Յ ա ն Է. Վ.—Սննդարար լուծույթի նոր բաշխիչ | 125 |
| Մ ա զ ն Ի ց կ Ի Կ. Պ.—Լուծույթների և բույսերի սնուցման ստուգում՝ ըստ տերևների անալիզի | 128 |
| Մ ա զ ն Ի ց կ Ի Կ. Պ. և ուր.—Հանքային պարարտանյութերի նոր ասորտիմենտ՝ հիդրո- պոնիկայի համար | 129 |
| Ա Լ Ի Ե Վ Է. Ա.—Սննդարար լուծույթներ՝ արհեստական միջավայրում պոմիդորի աճե- ցողութեան համար | 130 |
| Ո ր ո շ ու մ արհեստական կարգավորվող պայմաններում բույսերի անհող աճեցողութեան հարցերին նվիրված Առաջին համամիութենական խորհրդակցութեան | 131 |
| Ի ն Ֆ ո ր մ ա ց Ի ա | 140 |