

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

А.С.Мелконян, Р.Г.Саркисян. Влияние различных сроков и способов междурядной обработки почвы виноградников на ее физико-химический состав	5
М.В.Мелконян, И.А.Склярова. Гистохимическое исследование метаболизма в глазках винограда в связи с морозоустойчивостью	19
Р.С.Гуламирян. Фенология Среднеазиатских столовых сортов винограда в условиях Араратской равнины Армянской ССР	33
Л.С.Абрамова. Влияние сроков заготовок и посадок черенков винограда на их укореняемость и выход стандартных саженцев	45
Л.А.Апоян, А.Г.Степанян. Изучение корневых систем персика, абрикоса, миндаля и алычи привитых сеянцами персика в условиях предгорной зоны Араратской котловины Армянской ССР	52
А.С.Асатрян. Итоги сортоиспытания сливы в условиях Араратской равнины	61
А.О.Аракелян. Минирующие бабочки в плодовых садах Северо-восточной зоны Армении	85
В.А.Аракелян. Определение коэффициента трения мезги по металлическим и полимерным материалам	94
Г.А.Рамазян. О деформации почвы при рыхлении	104
Г.А.Астабацян. Изменение содержания аскорбиновой кислоты и свободных катехинов в ягодах винограда при длительном хранении	114
А.А.Бекетовская, Г.А.Астабацян. Оценка качества плодов нового сорта абрикоса по химико-технологическим и некоторым биоактивным веществам	120
С.М.Минасян, Г.А.Ходжумян, Г.А.Астабацян. Изменение основных качественных показателей пло-	

дов томата и перца при хранении в замороженном виде	I27
С.М.Минасян. Изменение некоторых биологических показателей плодовых культур в зависимости от удобрений и агрофитотехнических мероприятий	I37
Е.Л.Миджоян, И.А.Егоров, А.К.Родопуло, Р.А.Ахназарян, А.С.Писарницкий. Исследование химического состава коньячных спиртов, выдержанных на древесине дуба, обработанной в автоклаве под давлением кислорода	I48
Р.А.Абаджян, С.А.Марутян. Динамика содержания водонезвлекаемых белков побегов винограда в разных температурных условиях закаливания и зимовки	I58
М.А.Амбарцумян, Т.С.Нерсисян. К вопросу защиты виноградников от зимних критических температур путем применения теплоизоляционных материалов	I67
А.С.Антонян. Динамика накопления сухих веществ и водонезвлекаемых белков в ягодах винограда в зависимости от срока созревания сортов	I76
А.А.Маргарян, С.А.Марутян. Изменение обмена азотных соединений у абрикосов в зависимости от фаз вегетации	I83
М.М.Саркисова, Р.С.Оганесян. Изменение физиолого-биохимических показателей в черенках винограда после длительного хранения	I96
И.А.Склярова, Ж.Г.Карапетыан. Влияние разного уровня влагообеспеченности на устойчивость, вызревание и дифференциацию тканей молодого виноградного растения в период регенерации	207
Б.П.Авакян, Г.М.Багдасарян. Микрофлора плодов абрикоса и персика при холодильном хранении	218

Э.А.Акопян. Влияние различных гербицидов на почвенную микрофлору виноградников Ара- ратской равнины и ее предгорной зоны	228
М.А.Гайрян, Б.П.Авакян. О фосформинерализующих микроорганизмах полупустынных почв Араратской равнины Армянской ССР	236
Л.Г.Даниелян, Б.П.Авакян. Кислотовыносливость и спиртообразующая способность новых армянских винных дрожжей	244
Е.С.Унанян. Изменение состава хересных виномате- риалов под пленкой хересных дрожжей . . .	255
Э.В.Хачатрян. Библиографический список работ сотрудников научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства за 1978-1976 гг.	266
Наши юбиляры	297

- Ա.Ս. Մեկքոնյան, Բ.Գ. Սարգսյան. Խաղողի այգու տարածություն-
ների հողի միջշարքային մշակութային տարբեր
եղանակների ու ժամկետների ազդեցությունը
նրա ֆիզիկա-քիմիական կազմի վրա 5
- Մ.Վ. Մեկքոնյան, Ի.Ա. Ավարովա. Խաղողի բողբոջներում մեռա-
բուխի ֆիտոքսիտիկան ուսումնասիրություն-
ը կապված ցրատիմացկանության հետ 19
- Բ.Ս. Գուլամիրյան. Միջին ասիական սեղանի խաղողի սորտերի
Ֆենոլոգիան Արարատյան դաշտի պայմաններում. 43
- Լ.Ս. Աբրամովա . Խաղողի կորոնների մթնոլորտի և տնկման տար-
բեր ժամկետների ազդեցությունը նրանց ար-
մատակալման և ստանդարտ արմատակալների ե-
լունքի վրա 38
- Լ.Հ. Ափոյան, Ա.Գ. Ստեփանյան. Դեղձենու տարբեր սորտերով
պատվաստած ծիրանենու, դեղձենու, նշենու և
շվորենու արմատային սխտեմի ուսումնասի-
րությունը Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթա-
վայրի նախաեռնային գոտում 52
- Ա.Ս. Ասատրյան. Սալորենու սորտաուսումնասիրության արդյու-
նքները Արարատյան դաշտի պայմաններում . . . 61
- Ա.Հ. Առաքելյան . Հայաստանի հյուսիս-արևելյան գոտու Վրա-
դատու այգիների թիթեռները 92
- Վ.Տ. Առաքելյան. Փլուշի շփման գործակցի որոշումը մեռալյա
և պոլիմերային նյութերի վրա 94
- Բ.Ա. Խամազյան. Հողի դեֆորմացիան փերեցման դեպքում . . . I04
- Գ.Հ. Աստաբաջյան. Ասկարբինաթթվի և ազատ կառնիտինների պարու-
նակության փոփոխությունները խաղողի Վր-
տուղներում երկարատև պահպանման ընթաց-
քում II4
- Ա.Ա. Բեկետովսկայա, Գ.Հ. Աստաբաջյան. Ծիրանենու նոր
սորտի պտուղների որակական գնահատականը
ըստ քիմիո-տեխնոլոգիական և որոշ կենսակա-
նորեն անհրաժեշտ նյութերի պարունակու-
թյանը I20

- Ա.Մ. Մինասյան, Գ.Ա. Խոջումյան, Գ.Հ. Աստաքացյան. Գոմի-
դորի և քիբարի պտուղների որակական ցու-
ցանիշների փոփոխությունները սառեցրած
վիճակում պահպանելու ժամանակ 127
- Ա.Մ. Մինասյան. Գողատու կուլտուրաների կենսաբանական մի-
ջանի ցուցանիշների փոփոխությունը կապ-
ված պարառտացման և ազդոտեխնիկական մի-
ջոցառումների հետ 147
- Ռ.Ա. Աբաջյան, Ս.Ա. Մարուքյան. Խաղողի մատերի շրջվում
սպիտակուցների պարունակության դինամի-
կան կոփման և ժմեռման տարբեր շերտաստի-
մանային պայմաններում 158
- Մ.Հ. Համբարժումյան, Բ.Ս. Ներսիսյան. Հերմամեկուսիչ
նյութերի կիրառմամբ խաղողի բույսը ցածր
կրիտիկական շերտաստիմաններից պաշտպա-
նելու հարցի մասին 167
- Ա.Ս. Անտոնյան. Չոր նյութերի և շրջվում սպիտակուցների
կուտակման դինամիկան խաղողի պտուղնե-
րում՝ կախված սորտերի հասունացման ժամ-
կետներից 176
- Ս.Ա. Մարուքյան, Ա.Ա. Մարգարյան. Երրանենու ազոտային
միացությունների փոփոխականությունը կախ-
ված վեգետացիայի Ֆազաներից 188
- Մ.Մ. Սարգիսովա, Ռ.Ս. Հովհաննիսյան. Ֆիզիոլոգո-բիոքեմիա-
կան ցուցանիշների փոփոխությունը խաղողի
կտրոնների մեջ երկարատև պահպանումից
հետո 196
- Ի.Ա. Սկլյարովա, Փ.Գ. Կարապետյան. Տարբեր աստիմանի խո-
նավապահովածվության ազդեցությունը խա-
ղողի երիտասարդ բույսի հյուսվածքների
դիմացականության, փայտացման և դիֆերեն-
ցիացիայի վրա վերականգնման շրջանում 207
- Բ.Գ. Ավագյան, Գ.Մ. Բաղդասարյան. Երևանի և Ղեղձի
պտուղների միկրոֆլորան սառնարանային
պահպանման պայմաններում 218
- Է.Հ. Հակոբյան. Հերբիցիդների ազդեցությունը խաղողի

վազի հոդային միկրոֆլորայի վրա Արա- րատյան հարթավայրի և նրա նախալեռնային զոոտու	228
Մ.Ա. Ղահրյան, Բ.Գ. Ավագյան. Հայկական ՍՍՀ Արարատյան հարթավայրի կիսաանապատային հողերի ֆոսֆոր հանքացնող միկրոօրգանիզմնե- րի մասին	236
Լ.Գ. Դանիելյան, Բ.Գ. Ավագյան. Հայկական գինու նոր շաքարասնկերի թթվադիմացկանությունը ու սպիրտի առաջացնող հատկությունը	244
Ե.Ս. Հունանյան. Գինենյութի կազմի փոփոխությունները խերեսի շաքարասնկերի փառի տակ	255
Է.Վ. Խաչատրյան. Խաղողագործության, գինեգործության և զտղաբուծության Հայկական գիտահետա- զոտական ինստիտուտի աշխատակիցների աշխատանքների բիբլիոգրաֆիական ցու- ցակ 1973-1976 թթ	266
Մեր հոբելյարները:	297