

24 SEP 2000



Ա. ՍԵՐՈՎԻ

ԱՅԹՔԱՂԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ
ԳԻՆԵԳՈՐԾԱԿԱՆ ՄԵԶՈՆԻ
ՆԱԽԱԳԱՏՐԱԼՈՏԻՄԸ

БИБЛИОТЕКА
ИНСТИТУТА
ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
Академии Наук
СССР

663
4-34

ԳՅՈՒՂՀԱՐԱՑ
ՎԵՐԵՎԱՆ

1934

62904

ՀԱՅՀ ՀՈՂՔՈՂԿՈՒՄԱՏ—«ԱՐԱՐԱՏ» ՏՐԵՍ

663

Ա-34

Ա. ԱԵԳԻԿՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏԻ
ՎՈՏՈԽՈՎԵԴԻՆՈ
Ակադեմիա Խորհրդի
ՀՀ

ԱՅԳԵՔԱՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄԸ

ՈՒ

ԳԻՆԵԳՈՐԾԱԿԱՆ ՄԵԶՈՒԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄԸ



ԽԱՂՈՉԻ ՀԱՍՈՒՆԱՅՈՒՄԸ

Այդեքաղը շատ սերտ կերպով կապված է խաղողի հասունացման հետ։ Խաղողի հասունացումից եւ կախված հետագա ստացվելիք զինու քանակն ու վորակը Խաղողի զարգացումն ունենում է յերկու շրջան։ 1-ին՝ խաղողի աճեցողության շրջան, վորն սկսվում է ծաղկի բեղմնավորվելուց և տեսում է մինչև պտղալիցքը, և 2-րդ՝ խաղողի (պտղի) հասունացման շրջան, վորն սկսվում է պտղալիցքից և տեսում է մինչև վողկույզների կանոնավոր հասունացը։

Պտղի աճեցողության շրջանում վաղի աճեցողությունն աստիճանաբար սկսում է թուլանալ, իսկ դրա փոխարեն ուժեղ սկսում է աճել ու մեծանալ պտուղը։ Պտղի հասունացման շրջանում վաղի աճեցողությունը համարյա կանգ է առնում, ստացված սնունդն ուղղվում է դեպի հասունացող պտուղները, վողկույզն ավելի սկսում է լեցվել ու պարզորոշվել։ Պտուղն իր կոշտ ու կանաչ գրությունից աստիճանաբար փոխվում է փափուկ ու գունավոր տեսքի (կարմիր, սև կամ դեղնավուկեղույն), վորն այգեգործական տերմինուղիայով կոշտվում է խաղողալիցք։

Դեռ խախողի չհասունացած ժամանակ հատիկները հարուստ են լինում մեծ քանակությամբ գարաղային նյութերով և որգանական թթուներով, իսկ վերջում աստիճանաբար ավելանում է շաքարի քանակն ու պակասում է որգանական թթուների և գարաղայնյութերի քանակը։ Հնդկանըապես խաղողների մեջ շաքարը լինում է յերկու տեսակ՝ գլյուկոզա և ֆրուկտոզա։ սկզբում գերակշռում է



59308-66

Սամս իմբազիք՝ Գ. Գրձելյան
Լեզվ. իմբազիք՝ Գ. Ստորոյան
Մըսագրիչ՝ Խ. Այվազյան
Քուլտառված եւ Գլավիտի մասոր № 294
Հանձնվել և արտադրության 1934 թ. սեպտեմբերի 10-ին
Մտորագրիչ և ուղագրելու 1934 թ. սեպտեմբերի 16-ին
Հրատ. № 134, ափբաժ 1000, պատմեր № 547

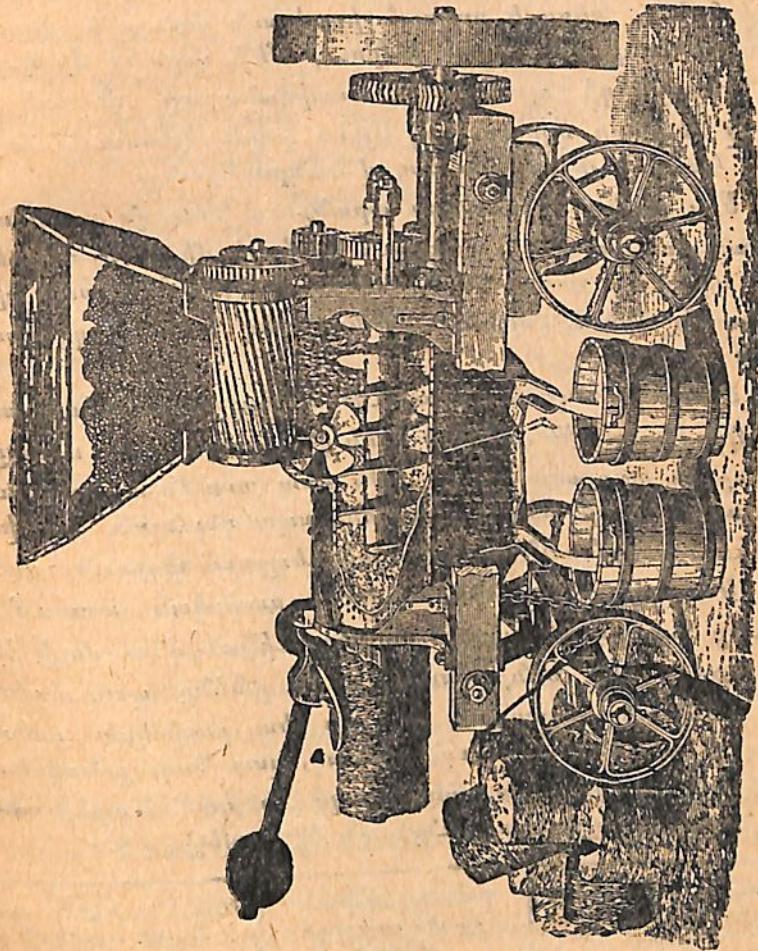
պիսի մամուլներ, վորոնք անընդհատ ու առանց պարապութի կաշխատեն և կտան ավելի շատ և վորակով արտադրանք:

Այդ նպատակներին բավարարող, արագ աշխատող և մեծ բեռնվածություն ունեցող մամուլները շատ են. բայց գրանցից այժմս մեզ մոտ լավ հետեանքներ ե ավել «Մարտիլ»-ի անընդհատ աշխատող մամուլը: Այս մամուլի առավելությունն այն է, վոր նա արագացնում և եփանացնում ե աշխատանքները, պակասները վիլույի մեջ մնացող քաղցվի քանակը:

Մարիլի անընդհատ մամուլը՝ կամսնավոր աշխատելու գեպքում, վերամշակում և մեկ ժամում 2—3 տոնն խաղող և վողկույզի մեջ գտնված քաղցվի $90-95\%$ -ը դուրս է հանում: Մարիլի այդ մամուլը՝ չնայած իր մի շարք գնահատելի կողմերին, ունի մի զիսավոր պակասություն, դա այն է, վոր նա ունի շատ մեծ ճնշման ունակություն և կորիզից, մաշկից և ընդհանրապես խաղողի այլ մասերից՝ մեծ ճնշման հետեանքով, հանում և նրանց եքստրակարգ և դարադաշին նյութերով հարուստ մասը և մացնում քաղցվի մեջ, վորը քաղցվին և նրանցից ստացված զինուն հաղորդում և հատուկ կոշտ համ և անդուրերեկան արօմատ:

Այդ անհարմարություններից ազատվելու համար, մամուլի միջից, տարբեր ծորակներով, կարելի յէ տարբեր տեղերից քաղցու ստանալ: Առաջին ծորակից ստացվում է ինքնահոսր, հետևյալ ծորակից բատական մամլված քաղցու, իսկ վերջին ծորակից ստացվող քաղցուն՝ ստացվելով ամննառմենի մամլած խաղողից, պարունակում ե իր մեջ նենց այն եքստրակտիվնյութերը, վորոնք կոշտություն են առաջացնում զինու մեջ: Նայած թե ինչ նպատակի լենք ձգտում, մենք կարող ենք տարբեր ծորակներից ստացված քաղցուներն առանձին-առանձին վերցնել կամ իրար հետ խառնել: Ցեղեն խաղողից նպատակ ե զբվում պատրաստելու սեղանի զինու, ապա պետք ե վերցնել

միայն առաջին ինքնահոսր, իսկ կուպաժի և այլ հասարակ գինիների համար՝ առաջին և յերկրորդ տեսակները, իսկ յերրորդը՝ պետք ե բոլորովին ջոկ պահել՝ հետագայում ողի քաշելու և կամ թե այլ նպատակի համար ոգտագործելու:



Մարիլի անընդհատ մամուլը կազմված ե ջարպող դարձիքից, վոքը մեքենայի վերին մասումն և զտնվում, և իսկական մամուլից: Վերջինս պղնձյա վերին աստիճանի մասը անցըերով մեծ թմբուկ ե, վորի մեջ պատվում ե հորի-

վելու չեն, լրացնել պակաս մասերը (յեթե այդպիսիք կան), ժամանել նախ տաք ջրով, ապա ուժեղ սողայի լուծույթով, չորսցնել և պահել՝ հաջորդ տարին նորից գործածելու համար։ Պահելիս պետք ե զգույշ լինել, վորպեսզի ամաններն ու մեքենաները չժանգուտեն և փառակալեն, վորի համար անհրաժեշտ ե մեքենաների և ամանների մետաղյա մասերը նախ մաքուր լվանալ, չորացնել և դրսի մասերը ներկել, իսկ հարկ յեղած մասերն ոծել տեխնիկական վագելինով կամ սովորական մեքենայի յուղով։ Նույն ձևով պետք է փորվել նաև մյուս մեքենաների և գործիքների փայտյա մասերի հետ, միայն այն տարբերությամբ, վոր սրանք կարեն չկաներկելու, վորից հետո, բոլոր մեքենաներն ու գործիքները խնամքով դասավորել չոր և ապահով տեղ և յերբեմն նոյել վորովհետև կարող ե այս կամ այն պատճառից ժանգուտել կամ փառակալել։

Խաղողի հասունացումը	3
Քողցվի շաքարի վորոշելը	6
Քաղցվի թթվության վորոշելը	14
Խաղողաքաղ	18
Գինեգործական ամանները, նրանց խնամքն ու նախապատրաստելը	22
Նոր ամանների խնամքն ու մաքրելը	22
Հին տակառների խնամքն ու մաքրելը	24
Ուժեղ փառակալած և քացախած ամանների մաքրումը	25
Յերկաթ բետոնե հորերի մաքրումը	27
Տակառների ծուխ տալը և ծծմբի պատրույդ-ներ պատրաստելը	30
ԲԵՐՔՄԱՆՎԱԳԻ անհրաժեշտ մեքենաների ու գործիքների խնամքը	32
Զանշահան մեքենա	33
Զարդող մեքենա	35
Զեռքի մամուլ	38
Ելեկտրական ուժով աշխատող «Մաքիլ»-ի անընդհատ աշխատող մամուլը	39
ԲԵՐՔՄԱՆՎԱԳԻ հետո մեքենաների, գործիքների և ամանների հավաքումն ու պահպանումը	43



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԱԱՀ

«Ազգային գրադարան»



NL0290451

ԳՐԱԾ 60 ԿՈՄ.

26.638

БИБЛИОТЕКА
Института
ВОСТОЧНОГО
Азиатских Наук
СССР



М. СЕДРАКЯН

Организация сбора винограда
и подготовка к винодельческому сезону

Сельхозгиз

1934

Эрив