

ШАРОББОП НАВЛАРНИНГ УЗУМБОШЛАРИНИ МЕХАНИК ТАРКИБИ

Маликов Азим Неъматович, қ.х.ф.ф.д. (PhD),
Тошкент кимё-технология институти,
Ҳолбоев Камол, магистрант,
Тошкент давлат аграр университети.

Аннотация. Мақолада хорижий давлатлардан келтирилган ва республикада чапиштириш йўли билан яратилган шароббоп навларнинг механик таркиби ўрганилиб, ҳосилдорлиги юқори, узум бошлари катта ва энг кўп шарбат чиқадиган навлар ажратиб олинди.

Калит сўзлар: Узум, хўраки, нав, шароббоп, ток, зарар, узумбоши, барг.

Аннотация. В статье изучен механический состав винных сортов, привезенных из-за рубежа и созданных скреживанием в республике, и выделены сорта с высокой урожайностью, крупными гроздьями и наибольшим соком.

Ключевые слова: Виноград, столовый, сорт, технический, виноградная лоза, повреждение, гроздь, лист.

Annotation. The article studied the mechanical composition of wine varieties brought from abroad and created by crossing in the republic, and identified varieties with high yields, large clusters and the largest juice.

Keywords: Grapes, table, variety, technical, vine, damage, bunch, leaf.

Кириш. Узумчилик – Ўзбекистон қишлоқ хўжалигининг асосий тармоқларидан биридир. Мамлакатимизда узум қадим-қадимдан етиштириб келинмоқда. Республиканинг қулай тупроқ-иқлим шароити узумни хўраки, сифатли майизбоп ва хилма хил шароббоп навларини етиштириб мўл ҳосил олиш имконини беради.

Узумнинг бу ердаги хўраки, кишмиш ва майизбоп навлари, шунингдек десерт ва ўткир шароблар ватанимизда ҳам, хорижда ҳам машҳурдир. Бугунги кунда тоқзорларнинг майдони 128,9 минг гектарни ташкил этади ва йиллик ялпи узум ишлаб чиқариш 1 миллион 441 минг тоннани ташкил этсада, бу кўрсаткич узум маҳсулотига бўлган талабни қондира олмайди.

Шу боис ҳукуматимиз томонидан тоқзорларнинг майдонини кенгайтириш ва унинг ҳосилдорлигини ошириш ҳисобига барча турдаги узум маҳсулотларининг ишлаб чиқариш ҳажмини кескин ошириш режалаштирилмоқда. Маданий навларимизнинг сифати юқори бўлишига қарамай, айримларида камчиликлар мавжуд, уларни бартараф этиш, четдан келтирилган навларни механик таркибини ўрганиб энг яхшиларини танлаш ва барча минтақалар бўйлаб районлаштириш, ҳосилдорлик ва маҳсулот сифатини ошириш ҳозирги куннинг долзарб

масалаларидан биридир.

Мазкур вазифани ҳал этишнинг усулларидан бири узумнинг шароббоп навларни механик таркибини ўрганиш ҳамда уларни етиштиришни агротехникасини такомиллаштириш ҳисобланади.

Тадқиқот услубияти. Шароббоп навларнинг узум бошлари, эти, шингил, уруғи аналитик тарозида ўлчаниб, фоизда ҳисобланди, узум бошининг ўлчами эса чизғичда ўлчанди ва умумқабул қилинган услублар бўйича ҳисобланди.

Тадқиқот натижалари. Шароббоп узум навларининг узумбошларини механик таркиби ўрганилганда олинган натижалар барча навлар бир-бирига нисбатан катта фарқ қилинмаганлиги аниқланди (1-жадвал).

1-жадвалдаги маълумотлардан кўриниб турибдики, узумбошларнинг энг кичиги “Матраса” ва “Первомайский” навларида мос равишда 150-170 г. бўлса, энг йирик узум боши “Кумшатский” навида 520 г. ни ташкил қилди. Қолган барча навларда 250-440 г. атрофида бўлди.

Чизикли ўлчами бўйича энг катта узумбоши 30×17 ва 27×15 смгача “Алиготе” ва “Кумшатский” навларида, энг кичик узумбоши “Матраса” навида кузатилди. Узумбошларнинг ўртача

1-жадвал.

Шароббоп навлар узумбошларининг механик таркиби.

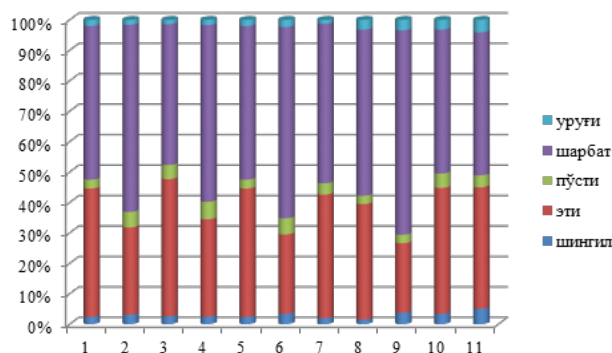
Навлар	Узум бошининг		Узум боши оғирлигининг таркиби, %				
	оғирлиги, г	ўлчами, см	шингил	эти	пўсти	шарбат	уруғи
Саперави (st)	350	25×17	2,4	42,2	2,9	50,5	2,0
Кабирни савинион	440	24,5×15	3,1	28,7	5,1	61,5	1,6
Рекорд	450	23×16	2,6	45,1	4,6	46,3	1,4
Серемский зелёный	430	18,5×14	2,5	32,0	5,7	58,1	1,7
Алиготе	450	30×17	2,4	42,2	2,9	50,5	2,0
Адесси	410	18×13	3,4	26,1	5,3	62,9	2,3
Эфенди	370	15×11	2,0	40,6	3,7	52,4	1,3
Гармус	250	22×14	1,5	38,0	2,7	54,6	3,2
Кумшатский	520	27×15	3,8	22,8	2,8	67,2	3,4
Матраса	150	14×8	3,4	41,4	4,7	47,3	3,2
Первомайский	170	17×12	5,1	39,9	3,9	47,0	4,1

катталиги “Гармус” ва “Рекорд” навларида 22×12, 22×14 ва 23×16 см ни ташкил қилди. Қолган навларда бошқаларга нисбатан бирмунча кичикроқ бўлганлиги аниқланди.

Узумбошининг умумий тузилмасида шингил 1,3-5,3% ни ташкил этди. “Первомайский” навида шингилнинг оғирлиги энг юқори 5,1%, “Гармус” навида энг кичик 1,5% бўлди. Барча навлар бўйича пўсти ўртача 3,9% ни ташкил этди. Бунда ўзгаришлар амплитудаси ушбу кўрсаткич бўйича 2,7% дан “Гармус” ва 5,7% гача “Серемский зелёный” навида бўлди. Узумбошидаги уруғлар миқдори кичик чегарада ўзгарди ва ўртача 2,4% ни ташкил этди.

Узумбошининг асосий оғирлигини шарбат ва эт қисми ташкил этади. Бинобарин, энг юқори шарбат чиқиши “Кумшатский” навида 67,2% ва “Кабирни савинион” навларида 61,5% ни ташкил этган бўлса энг кам шарбат чиқиши “Рекорд” ва “Первомайский” навларида 46,3-47,0% бўлиши аниқланди. Бирмунча камроқ шарбат чиқиши (50,5-54,6%) тўртта намунада қайд этилди (1-расм).

Таъкидлаш жоизки, ушбу ўрганилган навларда эт миқдори энг паст қайд этилган навларда шарбат миқдори бўйича энг юқори кўрсаткич бўлганлиги кузатилди. Эт миқдорининг энг паст бўлиши “Кумшатский”, “Адекси” ва “Кабирни савинион” навларида 24,8-26,1 ва 28,4% оралиғида бўлди. Барча навларда эт миқдори ўртача 36,2% ни ташкил қилди. Қолган барча навларда эт миқдори бир-бирига мос равишда 32% дан 42,2% гача бўлганлиги кузатилди.



1-расм. Шароббон навларни механик таркиби.

Ўрганилган навлар узум бошлари таркибидаги уруғи бир бирига мос равишда 2,4% ни ташкил қилди. Бунда “Первомайский” нави узум боши энг кичик бўлишига қарамадан таркибидаги уруғ миқдори ҳам энг юқори (4,1%) бўлиши аниқланди. Уруғнинг энг кам бўлиши “Эфенди” навида 1,3% бўлди.

Хулоса. Тадқиқот натижаларида “Кабирни савинион” ва “Кумшатский” навлари шарбат чиқиши энг юқорилиги билан (61,5-67,2%) бошқа навлардан ажралиб турди.

АДАБИЁТЛАР:

1. Грамотенко П.М. Мускат фрунзенский. Ампелография ССР. Отечественные сорта винограда. – Москва, 1984. – С. 156
2. Джавакянц Ю., Горбач В. Виноград Узбекистана. – Т.: Шарқ, 2001. – 142 бет.
3. М.М. Мирзаев ва бошқалар. Сорта винограда Узбекистана. – Т.: Узбекистан, 1974. – 89 бет.
4. Темуров Ш. Узумчилик. – Т.: ЎзМЭ, 2002. – 95 бет.

УЎТ: 634.21.631.

МАҲАЛЛИЙ ВА ИНТРОДУКЦИЯ ҚИЛИНГАН ЎРИК НАВЛАРИНИНГ ҲОСИЛДОРЛИГИ

Қаршиев Алишер Эсанович, мустақил изланувчи,

Академик Махмуд Мирзаев номидаги боғдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий-тадқиқот институти.

Аннотация. Мақолада Қашқадарё вилояти шароитида ўрик навлари коллекциясида мавжуд маҳаллий ва четдан келтирилган истиқболли ва ҳосилдор навларни танлаш, мевалар сифатининг ошиши ва бошқа ижобий хусусиятлари келтирилган.

Калит сўзлар: истиқболли мева, ҳосил, бог, маҳаллий, нав, куртак, чидамлилик, ҳосилдорлик.

Аннотация. В статье представлены подборка местных и импортных перспективных и продуктивных сортов, повышение качества плодов и другие положительные черты коллекции сортов абрикоса в условиях Кашкадарьинской области.

Ключевые слова: перспективный плод, урожай, сад, аборигенный, сорт, почка, зимостойкость, продуктивность.

Annotation. The article presents a selection of local and imported promising and productive varieties, improving the quality of fruits and other positive features of the collection of apricot varieties in the conditions of the Kashkadarya region.

Key words: promising fruit, harvest, orchard, native, variety, bud, winter hardiness, productivity.

Кириш. Ҳозирги кунга келиб ўрик навларининг юқори сифатли, экспортбон, ҳосилдор, йирик мевали навлари бўлган талаб ошиб бормоқда, Бу бозор иқтисодиёти рақобатларига мос келади. Шу сабабли ўрикнинг турли хил экологик зоналарда етиштирилаётган навларини ўрганишни талаб этмоқда. Изланишлар ва кузатувлар натижасига кўра,

Қашқадарёда асосан эртапишар ва ўртапишар ўрик навлари кўп тарқалган. Табиий шароитнинг қулайлиги, тез ўсиши ер танламаслиги, эрта ҳосилга кириши ва мўл ҳосил бериши ўрик дарахларининг бу ҳудудда кенг тарқалишига сабаб бўлган.

Ўрганилганлик даражаси. Хорижий давлатларда ўрик навларини морфо-биологик ва қимматли хўжалик белгила-