

ЛИМОН НАВЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ҚИСҚА ТАСНИФИ

Худаёрова Сохиба Итолмасовна

Тошкент фармацевтика институти

Фармакогнозия кафедраси катта ўқитувчиси

АННОТАЦИЯ

Ҳозирги вақтда лимоннинг дунё миқёсида кўплаб серҳосил навлари яратилган. Дунё миқёсида цитрус ўсимлик турларининг 33 тадан ортиқ тури аниқланган бўлиб, улардан 10 га яқин турлари амалий аҳамиятга эга ҳисобланади. Бироқ, Республикамизда иссиқхона ҳўжаликларида асосан лимон, қисман мандарин ва апельсин етиштирилади. Шунингдек, бизнинг иқлим шароитларимиз грейфрут ўсимлигини етиштириши имкониятларини ҳам бериши таъкидланган.

***Калит сўзлар:** Цинга, трахеит, нефрит, павлов, мигрен, бурсит, новогрузин, Майкон, курск.*

АННОТАЦИЯ

В настоящее время во всем мире создано множество высокоурожайных сортов лимона. Во всем мире выявлено более 33 видов цитрусовых растений, из которых около 10 видов имеют практическое значение. Однако в нашей республике в теплицах выращивают в основном лимоны, отчасти мандарины и апельсины. Также отмечается, что наши климатические условия подходят для выращивания грейпфрута.

***Ключевые слова:** Цинга, трахеит, нефрит, павлов, мигрень, бурсит, новогрузин, Майкон, Курск.*

ВВЕДЕНИЕ

Лимон мевасининг фойдали хусусиятлари Ҳалқ табобатида лимоннинг қобиғидан, гули, ўруғи, барглари, мева шарбатидан турли хил касалликларни даволаш ва олдини олиш мақсадларида фойдаланилади. Жумладан, лимон шарбати таркибига кўра фенол бирикмаси ҳисобланиб, тери касалликлари (дерматит, хуснбузар, фурункулёз, экзема), нафас йўллари касалликлари (бронхит, ларингит, пневмония, трахеит, ангина, фарингит), отит, гайморит, грипп, юрак – қон томир тизими касалликлари (аритмия, қон босими кўтарилиши – ҳафакон, стенокардия,

тахикардия), асаб тизими касалликлари (мигрен, невроз, невралгия, неврастения, уйқусизлик, бош оғриғи, ҳолсизлик, асаб бузилиши касалликлари), эндокрин тизими касалликлари (диабет), витамин етишмаслиги (жумладан, цинга), ошқозон – ичак тизими касалликлари (гастрит, колит, холецистит),

жигар циррози, гепатит, таянч – ҳаракат тизими касалликлари (ревматизм, артрит, артроз, бурсит), сийдик – таносил тизими касалликларини (нефрит, цистит, вагинит) даволаш ва олдини олишда фойдаланилиши таъкидланган. Шунингдек, лимон кўнгил айнишига қарши, косметологияда юз терисини тозаловчи, сочларни мусаҳкамловчи восита сифатида ҳам тавсия қилинади.

МУҲОКАМА ВА НАТИЖАЛАР

Маълумки, Р витамини организмда қон томирларини тозалаш хусусиятига эга бўлиб, лимон меваси таркиби ушбу витаминга бой ҳисобланади. Лимон шарбати организмдан токсик таъсирга эга моддаларни олиб чиқиб кетиш хусусиятига эгаллиги қайд қилинган [6]. Лимон барги, гуллари ва меваларидан атмосфера ҳавосига ажралувчи учувчан моддалар – фитонцидлар патоген микроорганизмларга қарши нобуд қилувчи таъсир хусусиятига эга ҳисобланиши аниқланган. Шу сабабли лимон ўсимлигини хона шароитида ўстириш ҳавони кислород билан таъминлашдан ташқари, касаллик туғдирувчи микроорганизмларга қарши ижобий таъсир кўрсатиши таъкидланган. Лимон мевасининг таркибида инсон организмнинг ҳаётий эҳтиёжларини таъминловчи витаминлар, минерал тузлар, органик кислоталар мавжуд. Лимон меваси хўллигича, шарбатлар, мураббоблар, цукатлар ҳолида истеъмол қилинади. Шунингдек лимон барг, гул ва мевалари пўстлоғидан парфюмерия ва қандолатчилик саноатида ишлатилувчи эфир мойлари ишлаб чиқарилади.

«Павлов» лимон нави. Ушбу лимон нави селекция йўли билан яратилган бўлиб, бир неча ўнлаб кенжа турлари мавжуд ҳисобланади. Бўйи 1,5-1,8 м, барглари устки қисми силлик, барг бўйи узунлиги 5-15 см, эни 8 см ни ташкил қилади. Бу лимон нави йил давомида 2 марта (март-апрел ва октябр ойларида) гуллайди. Новдасидан кўпайтирилганда 2-3 йилдан кейин хосилга киради. Меваси 8 ойда пишиб етилади. Мевасининг ўртача оғирлиги 150-180 граммни ташкил қилиб, таркибида (100 гр) 25-27 мг, пўстлоғи таркибида 75-100 мг С витамини мавжуд ҳисобланади. Бир дона лимон дарахтида ўртача 10-15, максимал даражада 100 тагача мева пишиб етилади.

«Новогрузин» лимон нави. Ушбу лимон нави бўйи баландлиги 2-2,5 метрни ташкил қилиб, новдаларида тиконлар шаклланган. Барглари яшил тусда, нисбатан ингича, барг бўйи узунлиги 12-14 см, эни 5 см га тенг. Йил давомида гуллайди. Меваси ўртача оғирлиги 110-150 грамм, уруғи кам, таркибида (100 гр.) 10-158 мг С витамини мавжуд. «Новогрузин» лимон нави нисбатан ёруғсевар нав ҳисобланади

«Курск» лимон нави. Бу лимон нави «Новогрузин» лимон нави асосида А.А.Фоменко томонидан 1970 йилда яратилган [3]. Бўйи 1,5-1,8 метр, баҳор ва

кузда гуллайди. Меваси пўсти юпқа, оғирлиги ўртача 120-130 грамм (максимал даражада – 170-250 гр.), серхосил ва сувсизликка, қоронғуликка чидамлилиги билан тавсифланади.

«Майкон» лимон нави. Уруғидан кўпайтирилиб селекция асосида яратилган нав ҳисобланиб, бўйи 1,5 метр, гуллари новдада 4-5 тадан тўпҳолатда жойлашади, мева пўстлоғи ғадир – будир, чўзинчоқ шаклда. Меваси хушбўйлиги билан тавсифланиб, оғирлиги 130-140 грамм ни ташкил қилади.

«Гибрид-Иркутск» лимон нави. Бу лимон навининг бўйи ўртача, барглари қалин этли, гуллари 15 тагача бўлиб йиғилган ҳолатда жойлашади. Йилига 2 марта хосил беради. Меваси йирик, ўртача 800-900 ва ҳатто 1500 граммгача етиши қайд қилинган. Бироқ, мевасининг сифатида юқори эмас, ёруғликсевар лимон нави ҳисобланади.

«Пандероза» лимон нави. Бу дурагай лимон нави АҚШдан келтирилган бўлиб, пояси йўғонлиги, барглари думалоқ тўқ яшил бўлиши ва баҳор-ёз ойларида гуллаши билан ажралиб туради. Бу лимон нави вегетатив усулда кўпайтирилганда 2 йилда хосилга киради, меваси думалоқ ёки ноксимон шаклда, ўртача оғирлиги 500-700 граммни ташкил қилади.

«Мир» лимон нави. Бу лимон нави «Новогузун» лимон нави ва «Счинский» апельсин навларининг дурагайи ҳисобланиб, бўйи 1,8-2 метр, гуллари майда, 5-7 тадан тўп ҳолатда жойлашади, меваси шакли думалоқ ва жуда хушбўйлиги билан тавсифланади. Вегетатив усулда кўпайтирилганда 3-4 йилда хосилга киради, меваси ўртача оғирлиги 250-300 граммни ташкил қилади.

«Лисбон» лимон нави. Бу лимон нави АҚШдан келтирилган бўлиб, бўйи баланд, барглари зич жойлашган, новдасида тикан хосил қилувчи, гуллари оқ рангда, меваси чўзинчоқ шаклдалиги билан тавсифланади. Мевасининг ўртача оғирлиги 120-150 граммни ташкил қилади. Бу лимон нави паст ҳарорат таъсирига чидамли ҳисобланади [7]. **«Вилла Франк» лимон нави.** Бу лимон нави АҚШда яратилган бўлиб, ўрта бўйли, барглари кўп, гуллари майда, ёруғликсевар. Тухумсимон шаклдаги мевасининг ўртача оғирлиги 150-500 граммни ташкил қилади. «Вилла Франк» лимон нави Марказий Осиё республикаларида, жумладан Тожикистонда кенг миқёсда ўстирилади [2]. Шунингдек, республикамизда иссиқхоналар шароитида «Тошкент», «Мейер» ва «Юбилей» лимон навлари кенг миқёсда етиштирилиб, ушбу лимон навлари тадқиқот ишининг объекти сифатида диссертация ишининг навбатдаги бўлимларида батафсил тавсифланган.

ХУЛОСА

Республикамизда иссиқхоналар шароитида лимон навларини етиштиришда лимон кўчатларини етиштириш ва уларни экиш, парваришлаш, тупроқ таркиби, суғориш режимини назорат қилиш, ўғитлаш, шунингдек турли хил касалликларига қарши кураш ва уларнинг олдини олишга қаратилган ва бошқа турлари агротехник чора – тадбирлар ишлаб чиқилган бўлиб, бу ҳақдаги маълумотлар батафсил ҳолатда қуйидаги муаллифлар ишларида келтирилган.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ (REFERENCES)

1. Головкин Б.Н., Китаева Л.А. Декоративные растения. – Москва. – Изд-во. «Мысль». – 1986. – С. 320.
2. Гордон А., Форд Р. Спутник химика. Физико-химические свойства, методика, библиография // Пер. с англ. Е.Л.Розенберг, С.И.Коппель. – Изд-во. «Мир». – Москва, 1976. – С. 515-524.
3. Дадыкин В.В. Цитрусовый сад в комнате. – Москва. – Изд-во. «Агропромиздат», 1991. – С. 206.
4. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта. 5 изд., перераб. и доп. – Москва. – Изд-во. «Агропромиздат». – 1985. – С. 351.
5. Зиньковский В.М. Комнатная культура лимона. – Москва. – Изд-во. «Госсельхоз». – 1959. – С. 26.
6. Злобин Ю.А. Принципы и методы ценологических популяций растений. Изд-во. «Казанский университет». – Казань. 1989. – С. 146.
7. Зорин Ф.М. Комнатная культура субтропических растений. – Краснодар, 1953. – С. 70.
8. Ишбирдин А.Р., Ишмуратова М.М. Адаптивный морфогенез и эколого-ценологические стратегии выживания травянистых растений // Методы популяционной биологии. Сборник материалов VII Всерос. популяционного семинара. – Сыктывкар, 2004. Ч. 2. – С. 113-120.