

За рахунок цього підвищується урожайність, склад вітамінів, цукру в плодах, покращуються декоративні властивості.

На території Волинської області поширені такі сорти винограду: Ізабелла, Гарольд, Галахад, Августин, Аркадія, Лівія, Кодрянка, Ромулус, Красень, Цитронний Магарача, Мускат Голодриги, Регент, Біанка, Глаша, Елегант надранній.

Отже, виноград – це теплолюбна рослина, яка добре розмножується живцями. Дотримання умов вирощування, догляду та вдале співвідношення добрив забезпечує максимальну якість та високі врожаї виноградних культур.

### Список використаних джерел

1. Коваль Н.М., Комарова Е.С., Мартьянова О.А. Настольная книга виноградаря/ Коваль Н.М., Комарова Е.С., Мартьянова О.А – К.: Урожай, 1989. – 208 с.
2. Стеценко В. М. Настольная книга виноградаря-любителя / В. М. Стеценко – Херсон : Наддніпрянська правда, 1991. – 268 с.
3. Золотов В. В. Виноград на стенах домов / В. В. Золотов – Одесса : Маяк, 1957. – 96 с.

## ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ТА РОЗМНОЖЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ FICUS L.

*Кньовець М. студентка IV курсу біологічного факультету*

*Іванців О. Я. к. пед. н., доцент кафедри ботаніки*

*Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк*

Фікус – один із самих найпоширеніших кімнатних рослин. Ця рослина відноситься до родини Тутових і в народі часто називається каучуковим деревом, так як його сік на 15% складається із зазначеної речовини. Батьківщиною фікуса є субтропічні і тропічні ліси Малайзії, південно-східній Азії і Філіппін. Відомо більше дев'ятисот видів фікуса, причому всі вони мають значні відмінності[2].

У природі фікуси можуть бути:

- чагарниками;
- деревами;
- сланкими ліанами.

Висока декоративність фікусів обумовлена розміром і габітусом цих рослин. Листя фікусів дуже різноманітні і за забарвленням, і по товщині, і за формою листової пластинки[3]. Крупнолисті види і сорти: Фікус каучуконосний (*Ficus elastica* L.), Фікус бенгальський (*Ficus benghalensis* L.), Фікус ліровидний (*Ficus lyrata* L.) прекрасно підходять для просторих залів.

Надзвичайно приваблива крона Фікуса Бенджаміна (*Ficus benjamina* L.) з спадаючим листям. Використовують в горшковій культурі, в зимових садах: Фікус крихітний (*F. Pumila* L.) і Фікус плющевидний (*Ficus hederacea* L.) як ампельні рослини і для вертикального озеленення[4]. Квітки дрібні, роздільностатеві. Суцвіття часто приймають за плоди - це порожнисті округлі або грушоподібні утворення, схожі на ягоду, з невеликим отвором нагорі[1].

Актуальність дослідження обумовлена необхідністю вивчення роду *Ficus* L., розмноження представників, особливо впливу різних типів фітогормонів, стимуляторів росту, добрив на основі сучасних досягнень біотехнології.

Мета дослідження – оцінити особливості вирощування та розмноження фікусів.

У кімнатних умовах поширені наступні види фікусів: Фікус гірський (*F. montana* L.), Фікус каучуконосний, або еластичний (*F. elastica* L.), Фікус крихітний (*F. pumila* L.), Фікус ліроподібний (*F. lyrata* L.), Фікус плющевидний (*F. hederacea* L.), Фікус притуплений (*F. retusa* L.), Фікус іржаволистний (*F. rubiginosa* L.), Фікус укорінюючийся (*F. radicans* L.), Фікус карика (*F. carica* L.), Фікус бенгальський (*F. benghalensis* L.) і ін. (*Ficus lyrata* L.). Всі вони мають однакові вимоги до утримання: необхідно берегти рослину від протягів; надмірне зволоження ґрунту може привести до загнивання корінців і основи стовбуру; необхідно захищати від прямого сонця (деякі фікуси більш світлолюбні і переносять пряме сонце, але мають потребу в легкому притіненні). Більшість видів фікусів добре розмножуються з напівздерев'янілих живців, це обумовлюється загальними закономірностями росту та розвитку рослин та їхніх частин в онтогенезі. Оптимальний строк живцювання забезпечує високий відсоток укорінення живців, найшвидше утворення та ріст коренів, пробудження бруньок, а також значну чутливість до обробки стимуляторами росту, а в подальшому більшу життєздатність рослин. Вплив стимуляторів на живці значною мірою варіює залежно від строків проведення живцювання, що пов'язано з фізіологічною готовністю пагонів, яка залежить від віку маточної рослини. Вдале поєднання оптимального строку живцювання з використанням певного стимулятора для обробки живців дає можливість отримати максимальний вихід їх укорінених з добре розвиненою кореневою системою у найкоротші строки.

Отже, фікуси - це кімнатні рослини, які добре розмножуються живцями, це обумовлюється загальними закономірностями росту та розвитку рослин, вдале поєднання фітогормонів, стимуляторів росту, добрив дає можливість отримати максимальний вихід рослин.

### Список використаних джерел

1. Бібікова В. Ф. Цветоводство / Ф. В. Бібікова – М. : Вища школа, 1992. – 318 с.

2. Ботяковский И. Е. Довідник цветовода / И. Е. Ботяковский – Мінськ : Ураджай, 1985. – 208 с.
3. Воронова Н. В. Комнатное цветоводство / Н. В. Воронова , Ю. В. Овчинников ,Н. В. Цыбуля – Новосибирск : Наука, 1992. – 347 с.
4. Громов А. Н. Книга цветовода / А. Н. Громов – М. : Колос,1983. – 38 с.

## СОРТОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ КРОКУСІВ В КУЛЬТУРІ

*Губарик Н. студентка IV курсу біологічного факультету  
Машевська А.С. старший викладач кафедри ботаніки,*

*Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, м. Луцьк*

Серед декоративних рослин ранньовесняні цибулинні і бульбоцибулинні культури займають особливе місце, вражаючи всіх різноманітністю форм, фарб і запахом своїх квіток [5]. Цибулинні і бульбоцибульні декоративні рослини з кожним роком набувають все більшої значущості в промисловому квітникарстві та озелененні [3]. Крокуси, що володіють високою біологічною пластичністю, з успіхом вирощуються в самих різних природно-кліматичних зонах. Вони незамінні для створення весняних квітників: хороші яскравими плямами на газоні, у вигляді бордюру, уздовж доріжок і близько будівель, на тлі чагарників і дерев, в садах і парках [4].

Потенціал світового асортименту ранньовесняних культур великий і різноманітний. За даними міжнародних реєстрів відомо більше 300 видів і сортів крокусу [2]. А можливість використання їх для отримання в зимовий час квітучих рослин в оранжереях, відіграла велику роль у повсюдному поширенні.

Переважає більшість видів роду *Crocus L.* у зв'язку з їх високими декоративними властивостями знаходяться під загрозою зникнення, внаслідок їх безконтрольного використання [1]. В той же час висока атрактивність, особливі строки цвітіння (як ранньовесняного, так і осіннього) обумовлюють популярність та перспективність видів роду *Crocus L.* в декоративному квітникарстві та озелененні.

Актуальність дослідження обумовлена необхідністю вивчення вітчизняних сортів роду Крокус, їх біоморфологічних особливостей, що визначають їх декоративні властивості.

Мета роботи: Провести аналіз сортового різноманіття крокусів та виявити перспективні сорти для подальшого використання в озелененні.

Нами були встановлені такі висновки:

1. Крокус – рослина родини Ірисових. Батьківщина рослини – країни Середземномор'я, зустрічається в Середній Європі та Азії. Друга назва крокусу