

Практична робота 8

ТЕМА: «Харчові ресурси видів ягідних культур»

Мета роботи: Вивчити та засвоїти основні види ягідних культур, що використовуються для харчування, оздоровчого лікування або приготування напоїв.

Матеріали та обладнання: підручники, електронні інформаційні ресурси, довідники.

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ

Ягідні культури – кущові, напівкущові й багаторічні трав'янисті рослини, що формують їстівні плоди: ягоди (суниця, полуниця, смородина чорна, малина, агрус, порічки тощо).

Як харчові ресурси важливе значення мають дикорослі ягідні рослини (чорниця, журавлина брусниця та ін.).

В Україні на ягідні культури припадає близько 2 % площ від плодово-ягідних насаджень. Перше місце серед них належить суницям, друге – смородині чорній, третє – малині; менше поширеними є агрус, порічки тощо.



Урожайність ягідних культур висока і складає 8-12 т/га.

Ягідні культури відзначаються високим вмістом поживних речовин і якісними смаковими та лікувальними властивостями: містять цукри, органічні кислоти, солі фосфору, заліза, кальцію, вітаміни. Їх споживають свіжими, а також використовують для виготовлення страв, конфітору, джему, компотів, соків, вин.

ХІД РОБОТИ

Завдання:

1. Вивчити видовий склад рослини ягідних культур, що придатні для використання в якості харчових ресурсів.
2. Використовуючи наукову літературу та інші інформаційні ресурси, заповнити таблицю із 35 видами ягідних культур, що придатні для використання в якості харчових ресурсів

Зміст звіту: результати виконання завдання.

Основні види ягідних рослин, що заготовляються для харчування, оздоровчого лікування або приготування напоїв

№ з/п	Українська назва	Латинська назва	Органи рослин, що використовується	Страва або напій
Кущові				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

НАПІВКУЩОВІ

11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

БАГАТОРІЧНІ ТРАВ'ЯНИСТІ

21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				

Контрольні питання

1. Які ви знаєте ягідні культури?
2. Які особливості кущових ягідних культур?
3. Які особливості напівкущових ягідних культур?
4. Які особливості багаторічних трав'янистих ягідних культур?
5. Які ви знаєте трав'янисті види ягідних рослин із природних фітоценозів, що використовують для приготування страв?
6. Які ви знаєте трав'янисті види ягідних рослин із природних фітоценозів, що використовують для приготування напоїв?
7. Які ви знаєте трав'янисті види ягідних рослин із природних фітоценозів, що використовують як лікарські?
8. Які ви знаєте кущові види ягідних рослин із природних фітоценозів, що використовують для приготування страв?
9. Які ви знаєте кущові види ягідних рослин із природних фітоценозів, що використовують для приготування напоїв?
10. Які ви знаєте кущові види ягідних рослин із природних фітоценозів, що використовують як лікарські?

Література:

Україна лідирує за темпами збільшення площ під лохиною. URL: <https://superagronom.com/news/6423-ukrayina-lidiruye-za-tempami-zbilshennyaplosch-pid-lohinoyu>

Андрієнко М.В., Роман І.С. Малопоширені ягідні і плодові культури. К.: Урожай, 1991. 167 с.

Андрієнко М.В. Малопоширені ягідні і плодові культури // М.В. Андрієнко, І.С. Роман. К.: Урожай, 1991. 168 с.

Баточенко В.М. Досвід та можливості вирощування *Oxycoccus macrocarpus* (Ait.) Pers. (журавлини великоплодої). Досягнення та концептуальні напрями вирощування малопоширених плодово-ягідних культур та переробки їх сировини: зб. матер. першої всеук. наук.- практич. конф. Київ: Інститут садівництва НААН, вид-во «Центр учбової літератури». 2019. С. 18-20.

Плодівництво і ягідництво / М.Ю. Гушин; ред. М.Ю. Гушин, Є.Ф. Дем'янець, Р.П. Дрозденко, Є.Д. Зеленська. К.: Урожай, 1982. 318 с.

Волкова Н.П. Кизилевий сад. Сад, виноград і вино України. 2012. № 3-4. С. 24-25

Надточій І.П. Лохина високоросла. Дім, сад, город. 2014. № 6. С. 17-18. 19. Надточій І.П. Ожина для вашого саду. Дім, сад, город. 2018. № 12. С. 10-13.

Меженський В.М., Меженська Л.О., Якубенко Б.Є. Нетрадиційні ягідні культури: рекомендації з селекції та розмноження. К.: ЦП «Компринт», 2014. 119 с. 2.

Меженський В.М. Нові сорти нішевих плодових культур української селекції. Досягнення та концептуальні напрями вирощування малопоширених плодово-ягідних культур та переробки їх сировини: зб. матер. першої всеук. наук.-практ. конф. Київ: Інститут садівництва НААН, «Центр учбової літератури». 2019. С. 12-15.