

Практична робота 5

ТЕМА: «Характеристика квіткових рослин та їх медового потенціалу»

Мета роботи: Отримати знання щодо строків та тривалості цвітіння рослин та їх медового потенціалу для харчування та лікування людей.

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

ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ

Строки цвітіння основних видів фітонцидно-лікарських

та інших груп рослин України

№ з/п	Вид	Родина	Цвітіння		Медо-продуктивність, кг/га
			місяць	тривалість, днів	
Однорічні трав'янисті					
1	Амброзія полинолиста	Айстрові	Серпень-вересень		
2	Аніс звичайний	Селерові	Червень-липень	25-30	45-60
3	Боби	Бобові	Червень-липень	30-35	20-60
4	Буркун білий	Бобові	Травень-липень	40-45	100-600
5	Васильки справжні	Губоцвіті	Червень-липень		
6	Волошка синя	Айстрові	Червень-липень	60	50-70
7	Вика посівна	Бобові	Червень-липень		6-10
8	Вика мохната	Бобові	Червень-липень		40-250
9	Гарбуз звичайний	Гарбузові	Червень-серпень	60	30-45
10	Гірчиця біла	Капустяні	Червень-липень	30-40	50-100
11	Гірчиця чорна	Капустяні	Червень-вересень	15-25	40-250
12	Горох посівний	Бобові	Червень-липень	20-30	15
13	Горошок мишиний	Бобові	Червень-липень		187-370
14	Гречка посівна	Гречкові	Липень	30-45	70-100

15	Грицики звичайні	Капустяні	Квітень-вересень		
16	Гуньба голуба	Бобові	Травень-липень	35-50	45-90
17	Диня посівна	Гарбузові	Липень-серпень	45	30
18	Дурман звичайний	Пасльонові	Червень-серпень		
19	Жабрій гарний	Губоцвіті	Червень-вересень	70-80	30-50
20	Зірочник середній	Гвоздичні	Березень-жовтень		50-60
21	Змієголовник молдавський	Губоцвіті	Липень-серпень	25-30	200-240
22	Кавун звичайний	Гарбузові	Липень-серпень	60	20-25
23	Картопля	Пасльонові	Червень-липень		
24	Коріандр посівний	Селерові	Червень-липень	30	200-300
25	Кріп запашний	Селерові	Травень-серпень		
26	Кропива глуха пурпурова	Губоцвіті	Квітень-серпень		50-60
27	Лобода біла	Лободові	Липень-вересень		
28	Льон звичайний	Льонові	Червень-серпень		
29	Мак дикий	Макові	Червень-серпень		
30	Мак снотворний	Макові	Червень-липень	7-10	
31	Нагідки лікарські	Айстрові	Червень-жовтень		
32	Огірочник лікарський (огіркова трава)	Шорстко-листі	Червень-серпень		200-260
33	Огірок посівний	Гарбузові	Травень-липень		13-30
34	Перестріч гайовий	Ранникові	Травень-серпень		50-55
35	Редька дика	Капустяні	Червень-липень	20-25	30-50
36	Резеда жовта	Резедові	Травень-жовтень		100-130
37	Ріпак озимий	Капустяні	Травень	20-30	30-60

38	Ріпак ярий	Капустяні	Травень	20-30	80-100
39	Ромашка лікарська	Складно-цвіті	Травень-серпень		
40	Рутка лікарська	Руткові	Червень-серпень		10-30
41	Соняшник однорічний	Айстрові	Червень-липень	20-25	30-40
42	Суріпиця звичайна	Капустяні	Травень-серпень	50-60	30-40
43	Тютюн махорка	Пасльонові	Липень-серпень		
44	Фацелія		Червень-серпень	50	150-500
45	Чабер садовий	Губоцвіті	Липень-серпень		
46	Черета трироздільна	Айстрові	Липень-вересень		
47	Чистець однорічний	Губоцвіті	Червень-вересень		60-80
48	Чорнушка посівна	Жовтецеві	Липень		40-50
49	Чорнушка польова	Жовтецеві	Червень-липень	10-25	40-50
50	Шпинат городній	Лободові	Червень-серпень		

ХІД РОБОТИ

Завдання:

Засвоїти поняття:

1. Характеристика малорічних трав'янистих рослин.
2. Характеристика багаторічних трав'янистих рослин.
3. Характеристика кущових і деревних рослин.

Контрольні питання

1. Малорічні трав'янисті рослини?
2. Багаторічні трав'янисті рослини?
3. Кущові рослини?
4. Деревні рослини?

Література:

Основна література

1. Вигера С. М., Ключевич М. М., Ковальчук Р. Л., Вигера А. С. Трофологія: вчення про живлення, їжу та їду : навч. посідник. – Київ : ЦП "Компринт", 2025. 250 с.
2. Вигера С. М. Трофологія. Київ : ЦП "Компринт", 2017. 125 с.
3. Вигера С. М., Ключевич М.М., Столяр С. Г. Трофологія. Посібник. Київ : ЦП "Компринт", 2022. 187 с.
4. Ключевич М.М., Вигера С.М., Можарівська І.А., Чумак П.Я. Перспективи досліджень рослин і виробництва фіторесурсів згідно новітніх напрямків: плантологія та плантономія. "Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки" - наукове фахове видання Херсонського державного аграрно-економічного університету. 2025. Вип. 144. С. 82-87.
5. Ковальчук Р.Л., Вигера С.М., Ключевич М.М., Можарівська І.А. Експертно правовий сервіс і сертифікація виробництва харчових фіторесурсів і продукції. Аграрні інновації. Серія: Меліорація, землеробство, рослинництво. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. Вип. 31. С. 75-79.
6. Вигера С. М., Ключевич М. М., Ковальчук Р. Л. Холізм наук і освіти про здоров'я природи, якість харчових ресурсів, технології та їжу. Наукові аспекти збереження та відновлення природних ресурсів в умовах сучасного розвитку суспільства : Наукова монографія. Рига, Латвія : "Baltija Publishing", 2024. С. 561–572.
7. Ключевич М.М., Вигера С.М., Можарівська І.А., Венгер О.В. Трофічні процеси різновидностей гексапод у плантоєкосистемах (фітоценозах). "Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки" - наукове фахове видання Херсонського державного аграрно-економічного університету. 2025. Вип. 143. Частина 1. С. 139-144.
8. Вигера С.М., Ключевич М.М., Можарівська І.А., Венгер О.В. Зміна світогляду щодо вчення про надклас гексаподи із царства тварини. Sciences of Europe The journal is registered and published in Czech Republic, 2025. No 163. P. 4–7.
9. Ключевич М. М., Вигера С. М., Можарівська І. А., Ковальчук Р. Л. Теоретичні аспекти інноваційного світогляду щодо наук про царство рослин. Moderní aspekty vědy: LIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2025. С. 184–194.
10. Вигера С., Ключевич М., Ковальчук Р. Методологія освітніх програм школи філософії їжі та природокористування: навч.-метод. посібник / за наук. редакцією С. Вигери. Київ: ЦП «Компринт», 2024. 137 с.
11. Вигера С. М., Ключевич М. М., Можарівська І. А. Інноваційна методологія покращення харчових фіторесурсів і продовольчої безпеки для мудрої їди. Moderní aspekty vědy: LI. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2024. P. 143–152.