

## ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ З ОВОЧІВНИЦТВА

1. **Brassicaceae.** Класифікація. Морфологія. Характеристика сортів України.
2. Первинні і вторинні центри походження овочевих культур.
3. Ботанічна класифікація і морфологічна характеристика **Cucumis sativus L.** Сорти.
4. Ботанічна класифікація. Морфологічна характеристика часнику. Сорти.
5. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Brassica capitata Zizg. Var rubra.**
6. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Brassica capitata.**
7. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Brassica cauliflora.**
8. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Brassica gemifera Zizg.**
9. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Brassica pekinensis Rupr.**
10. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Brassica sabaudar Zizg.**
11. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **Caucus carota L.**
12. Ботанічна та господарсько-біологічна класифікація **коренеплодів.**
13. Вимоги овочевих культур до вмісту в ґрунті поживних речовин і особливості удобрення їх.
14. Відношення овочевих культур до водного режиму.
15. Відношення овочевих культур до повітряно-газового режиму.
16. Відношення овочевих культур до тепла.
17. Гідропонний спосіб вирощування культур.
18. Ґрунти і субстрати в спорудах закритого ґрунту.
19. Джерела тепла для обігріву споруд закритого ґрунту. Способи обігріву.
20. Догляд за овочевими культурами.
21. Догляд за рослинами: пасинкування, прищипування пагонів, запилення бджолами, застосування стимуляторів росту.
22. Догляд за спорудами і обладнання закритого ґрунту.
23. Життєві форми. Періодичність росту і розвитку овочевих культур.
24. Загартування розсади і підготовка її до висадки. Вимоги до якості розсади.
25. Застосування вегетативного розмноження деяких овочевих рослин.
26. Значення закритого ґрунту, організація промислового тепличного овочівництва.
27. Значення і біологічні особливості шампінйонів.
28. Значення сівозмін в овочівництві.
29. Історія, стан і перспективи розвитку овочівництва в Україні.
30. Класифікація овочевих культур.
31. Класифікація споруд закритого ґрунту, їх характеристика.
32. Класифікація, призначення і конструкції споруд закритого ґрунту.

33. Контроль за мінеральним живленням рослин у спорудах закритого ґрунту.
34. Кулісний спосіб вирощування овочевих культур.
35. Культуро- і рамозміни у спорудах закритого ґрунту.
36. Метод розсади овочевих культур.
37. Методи підвищення холодостійкості і морозостійкості овочевих культур.
38. Морфологічна характеристика та біологічні особливості насіння. Сортіві та посівні якості насіння овочевих культур.
39. Обігрів споруд закритого ґрунту і джерела енергії.
40. Овочеві культури та їх розміщення по природно-кліматичним зонам України.
41. Овочівництво як галузь рослинництва і наукова дисципліна.
42. Організаційні і агротехнічні заходи по підвищенню родючості ґрунту в тепличних комбінатах.
43. Організація теплично-парникової території.
44. Особливості вирощування розсади для закритого ґрунту.
45. Особливості обробітку ґрунту під овочеві культури.
46. Первинні і вторинні центри походження овочевих культур.
47. Первинні та вторинні центри походження овочевих культур.
48. Переваги і недоліки розсадної культури порівняно з безрозсадною.
49. Підготовка споруд закритого ґрунту до експлуатації.
50. Пікірування сіянців і його значення. Безпікіровочний спосіб вирощування розсади.
51. Повторні і ущільнені посіви.
52. Попередники для овочевих культур.
53. Промислове вирощування розсади.
54. Режим тепла, вологості, світла, мінерального живлення при вирощуванні розсади.
55. Розмноження овочевих культур.
56. Світловий режим. Значення світла в житті овочевих рослин.
57. Світлопроникні матеріали та застосування їх у закритому ґрунті.
58. Сівозміна та культурозміна у господарствах.
59. Способи покращення ґрунтів у плівкових теплицях.
60. Ставлення овочевих рослин до вологи на різних етапах онтогенезу.
61. Ставлення овочевих рослин до тепла в різні фази онтогенезу.
62. Створення і регулювання мікроклімату у спорудах закритого ґрунту.
63. Строки і способи сівби та садіння овочевих культур.
64. Субстрати для гідропоніки.
65. Суть методу розсади і його значення для одержання раннього і високого врожаю, вирощування теплолюбних культур.
66. Технологія вирощування **Carsicum annuum var grossum L.**
67. Технологія вирощування **Beta vulgaris L.**
68. Технологія вирощування **Cucumis sativus L.** у відкритому ґрунті.
69. Технологія вирощування **Cucumis sativus L.** у закритому ґрунті.

70. Технологія вирощування **Brassicaceae**.
71. Технологія вирощування **Cucurbita L.**
72. Технологія вирощування **Lycopersicum Mill** у відкритому ґрунті.
73. Технологія вирощування **Lycopersicum Mill** у закритому ґрунті.
74. Технологія вирощування **Solanum melongena L.**
75. Технологія вирощування **патисона**.
- 76. Технологія вирощування цибулинних культур.**
77. Типи і орієнтовні схеми овочевих сівозмін.
78. Удобрення овочевих культур.
79. Умови зберігання і проростання розсади.
80. Фотоперіодизм і його значення у практиці овочівництва.
81. Шкідники і хвороби овочевих культур.
82. Штучні ґрунти та субстрати і підтримання їх родючості.