

EGZAMIN DYPLOMOWY - INŻYNIERSKI

Kierunek: Ogrodnictwo

Specjalność: brak

Stopień: pierwszy

1. Pozycja polskiego ogrodnictwa na tle Europy i świata.
2. Wpływ czynników przyrodniczych i agrotechnicznych na plonowanie i jakość roślin ogrodnich.
3. Przydatność gleb do produkcji ogrodnich.
4. Podłoża ogrodnich.
5. Abiotyczne i biotyczne czynniki chorobotwórcze - diagnostyka, objawy chorobowe, metody zapobiegania.
6. Metody produkcji a sposoby nawożenia roślin ogrodnich.
7. Nawożenia a jakość warzyw i owoców.
8. Płodzmian i jego funkcje w uprawie warzyw.
9. Rejonizacja upraw ogrodnich.
10. Sposoby przyspieszania produkcji warzywniczej.
11. Technologie uprawy roślin warzywnych.
12. Technologie uprawy roślin sadowniczych.
13. Metody i sposoby regulacji zachwaszczenia (pośrednie i bezpośrednie)
14. Znaczenie i zastosowanie grzybów uprawnych.
15. Produkcja materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych.
16. Omów gatunki jednorocznych roślin ozdobnych.
17. Omów gatunki roślin przeznaczonych na kwietniki i rabaty.
18. Regulatory wzrostu stosowane w uprawie roślin ozdobnych.
19. Wymagania siedliskowo-agrotechniczne roślin uprawianych na kwiat cięty.
20. Zbiór, przechowywanie i przygotowanie roślin ogrodnich do sprzedaży.
21. Wartość biologiczna owoców i warzyw.
22. Metody przedłużania trwałości owoców, warzyw i kwiatów.
23. Wykorzystanie metod molekularnych w diagnostyce patogenów roślin - przykłady.
24. Molekularne mechanizmy odporności roślin na patogeny grzybowe.
25. Przyczyny, objawy oraz skutki nadmiernego uwilgotnienia gleb.
26. Sposoby nawodnień stosowanych w ogrodnictwie.
27. Wady i zalety specjalizacji produkcji ogrodnich.
28. Wpływ zanieczyszczeń środowiska na jakość surowców roślinnych.
29. Charakterystyka uszkodzeń roślin przez szkodniki.
30. Biologiczna ochrona warzyw uprawianych pod osłonami przed szkodnikami.
31. Metody niechemiczne w ochronie roślin przed chorobami i szkodnikami.
32. Surowce zielarskie i ich charakterystyka.
33. Związki biologicznie czynne roślin zielarskich, ich rodzaje i charakterystyka.
34. Sposoby zakładania plantacji roślin zielarskich.
35. Zbiór surowca zielarskiego a jego jakość.
36. Przetwórstwo surowców ogrodnich.

37. Zbiór, transport i przechowywanie owoców i warzyw.
38. Zasady pielęgnacji upraw sadowniczych na wybranym przykładzie.
39. Znaczenie nowych odmian i kwalifikowanego materiału siewnego w produkcji ogrodniczej.
40. Metody uszlachetniania materiału siewnego roślin ogrodniczych.