

PYTANIA OGÓLNE NA EGZAMIN MAGISTERSKI

KIERUNEK: OGRODNICTWO - studia stacjonarne

1. Rola testu statystycznego w analizie danych
2. Układy eksperymentalne stosowane w doświadczeniach ogrodniczych
3. Enzymy restrykcyjne i ich wykorzystanie
4. Etapy łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR)
5. Cechy rolnictwa zrównoważonego na poziomie gospodarstwa rolniczego
6. Podstawowe zasady Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej
7. Cel i zadania doradztwa ogrodniczego
8. Metody regulowania zachwaszczenia w uprawach ogrodniczych
9. Rośliny fitosanitarne – definicja i najważniejsze gatunki
10. Nowoczesne sposoby analizy gleby i roślin
11. Sposoby ochrony roślin sadowniczych przed gradem
12. Integrowana produkcja owoców
13. Agrotechniczne metody w ochronie roślin ogrodniczych
14. Czynniki biotyczne i abiotyczne wpływające na kondycję drzew i krzewów
15. Bioróżnorodność i jej znaczenie w nowych technologiach produkcji ogrodniczej
16. Zasady suszenia ziół i warzyw
17. Elementy przyrodnicze decydujące o utworzeniu obszaru Natura 2000
18. Formy ochrony obszarowej
19. Znaczenie owadów zapylających w produkcji ogrodniczej
20. Zastosowanie kultur in vitro w uprawie roślin ogrodniczych
21. Planowanie produkcji roślin ogrodniczych w kulturach in vitro
22. Diagnostyka, monitoring i sygnalizacja agrofagów we współczesnej ochronie roślin
23. Definicja i znaczenie biologicznej ochrony roślin
24. Dobór gatunków i odmian do uprawy sterowanej
25. Czynniki wpływające na możliwość sterowania zbiorem płodów ogrodniczych
26. Prawne aspekty produkcji szkółkarskiej
27. Alternatywne metody zagospodarowania płodów ogrodniczych
28. Sposoby przechowywania materiału szkółkarskiego – wady i zalety

29. Ocena zmienności warunków produkcyjnych dla celów ogrodnictwa precyzyjnego

30. Wykorzystanie fermentacji w utrwalaniu płodów ogrodniczych

PYTANIA SZCZEGÓŁOWE NA EGZAMIN MAGISTERSKI

KIERUNEK: OGRODNICTWO – studia stacjonarne

1. Nie chemiczne metody ochrony roślin ozdobnych oraz sposoby regulacji ich wzrostu i pokroju
2. Dobór odmian jabłoni do sadu prowadzonego Metodą Integrowaną
3. Kryteria wyboru stanowiska pod uprawę gruszy
4. Dobór odmian do produkcji cydru
5. Etapy procesu doradczego
6. Zapylenie upraw ogrodnich pod osłonami
7. Wykorzystanie organizmów antagonistycznych w zwalczaniu chorób i szkodników roślin ogrodnich
8. Niematerialne dziedzictwo kulturowe Lubelszczyzny – definicja i przykłady
9. Charakterystyka grup biostymulatorów korzeniowych
10. Rola krzemu w nowoczesnej technologii upraw roślin
11. Stres roślinny – definicja i rodzaje
12. Technologia uprawy kapusty głowiastej z uwzględnieniem opłacalności
13. Technologia uprawy, zbiorów i sprzedaż marchwi dla przetwórstwa
14. Metody przechowywania i sposoby przedłużania trwałości kwiatów ciętych
15. Metody oceny zmienności warunków produkcyjnych dla celów ogrodnictwa precyzyjnego
16. Rodzaje osłon w sterowanej produkcji ogrodnich
17. Technologia uprawy porzeczki czerwonej w szpalerach
18. Systemy uprawy borówki wysokiej
19. Całoroczne zagospodarowanie szklarni w uprawie roślin ozdobnych-dobór i następstwo gatunków
20. Nowe techniki w pędzeniu hydroponicznym tulipanów
21. Terminy i zasady cięcia jabłoni, gruszy, porzeczki czarnej i czereśni
22. Metody ograniczania wzrostu drzew owocowych
23. Gatunki roślin ozdobnych polecane do oczyszczania powietrza w pomieszczeniach zamkniętych
24. Rośliny wykorzystywane w lecznictwie ludowym - przykłady
25. Zasady tworzenia kompozycji z roślin doniczkowych w pojemniku
26. Techniki stosowane w kompozycjach florystycznych

27. Metody zapewnienia aseptyczności kultur in vitro w uprawie roślin ogrodniczych
28. Parametry określające jakość drzewek owocowych
29. Zabezpieczenie upraw ogrodniczych przed przymrozkami wiosennym
30. Identyfikacja i zwalczanie najważniejszych patogenów w uprawach ogrodniczych - przykłady