**ogólne**

|  |
| --- |
| 1. Wymień i krótko scharakteryzuj współczesne cele rolnictwa.
 |
| 1. Działy szeroko pojętego rolnictwa
 |
| 1. Jednostki plonu rolniczego, jednostki powierzchni używane w rolnictwie.
 |
| 1. Charakterystyka systemu integrowanej produkcji rolniczej, ogrodniczej.
 |
| 1. Charakterystyka rolnictwa ekologicznego.
 |
| 1. Wymień najważniejsze pozytywne skutki intensyfikacji rolnictwa (uzasadnij)
 |
| 1. Wymień najważniejsze negatywne skutki intensyfikacji rolnictwa (uzasadnij)
 |
| 1. Wymień główne filary produktywności siedliska- krótko je omów.
 |
| 1. Uwarunkowania klimatyczne w produkcji roślinnej
 |
| 1. Co to jest odczyn gleby i jego znaczenia w produkcji roślinnej.
 |
| 1. Krótka charakterystyka nawozów mineralnych- ich znaczenie w produkcji roślinnej.
 |
| 1. Nawozy naturalne - rodzaje ich właściwości oraz zasady stosowania
 |
| 1. System bonitacji gleb uprawnych- pojęcie hektara przeliczeniowego
 |
| 1. Pojęcie i podział gleb na kompleksy przydatności rolniczej
 |
| 1. Główne typy gleb uprawnych w Polsce
 |
| 1. Rola i wpływ nawożenia na wybrane parametry jakościowe roślin.
 |
| 1. Znaczenie nawożenia organicznego w produkcji roślinnej i dla środowiska.
 |
| 1. Zmianowanie roślin- ogólne cele i zasady układania.
 |
| 1. Pojęcie i znaczenie kwalifikowanego materiału siewnego.
 |
| 1. GMO- co to jest i znaczenie w produkcji roślinnej
 |
| 1. Pojęcie i znaczenie pestycydów.
 |
| 1. Toksyczność i selektywność pestycydów.
 |
| 1. Co to jest PROW, jego znaczenie dla polskiego rolnictwa
 |

**rolnictwo**

|  |
| --- |
| 1. Różnice między turystyką wiejską i agroturystyką
 |
| 1. Czynniki decydujące o sukcesie gospodarstwa agroturystycznego
 |
| 1. Orki, ich rodzaje i znaczenie
 |
| 1. Wymień zabiegi doprawiające rolę
 |
| 1. Co to jest „zmęczenie gleby” – sposoby zapobiegania
 |
| 1. Omów dowolny międzyplon (poplon) i podaj jego wady i zalety
 |
| 1. Czynniki warunkujące efektywność (opłacalność) nawożenia.
 |
| 1. Wady i zalety monokulturowej uprawy roślin.
 |
| 1. Funkcje produkcyjne i poza produkcyjne międzyplonów
 |
| 1. Płodozmian – definicja i ogólne zasady konstruowania
 |
| 1. Co to jest komasacja gruntów – znaczenie
 |
| 1. Stan obecny i perspektywa rozwoju rolnictwa ekologicznego w Polsce
 |
| 1. Znaczenie analiz gleby i roślin w opracowaniu potrzeb nawozowych roślin.
 |
| 1. Na przykładzie scharakteryzuj podstawy integrowanej ochrony roślin.
 |

**ogrodnictwo**

|  |
| --- |
| 1. Główne gatunki roślin sadowniczych uprawiane w Polsce i ich znaczenie gospodarcze.
 |
| 1. Omów na dowolnym przykładzie uprawę wybranej rośliny sadowniczej.
 |
| 1. Omów na dowolnym przykładzie uprawę wybranej rośliny warzywniczej.
 |
| 1. Omów na dowolnym przykładzie uprawę wybranej rośliny ozdobnej.
 |
| 1. Wyjaśnij pojęcie ”warzywa mało znane” – przykłady.
 |
| 1. Warzywnictwo szklarniowe- współczesne trendy w konstrukcjach szklarni.
 |
| 1. Ogrody miejskie – zasady zakładania i główne typy
 |
| 1. Ogrody przydomowe – zasady projektowania i zakładania.
 |
| 1. Zakładanie i pielęgnacja trawników
 |
| 1. Procesy zachodzące w owocach i warzywach w czasie przechowywania.
 |
| 1. Uprawy pod osłonami stosowane w Polsce.
 |
| 1. Główne gatunki roślin warzywniczych uprawiane w Polsce i ich znaczenie gospodarcze.
 |
| 1. Co to jest karencja i prewencja
 |
| 1. Technologie nawadniania stosowane w produkcji ogrodniczej.
 |