**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. |