

HODOWLA LASU

1. Gatunki domieszkowe i ich rola w drzewostanie.
2. Wymień etapy projektowania składu gatunkowego upraw i je scharakteryzuj.
3. Odnowienie i pielęgnowanie sosny zwyczajnej – określić czynniki wpływające na pielęgnowanie i odnowienie sosny, przedstawić model pielęgnacji obejmujący wszystkie fazy rozwojowe drzewostanu.
4. Odnowienie i pielęgnowanie świerka pospolitego – określić czynniki wpływające na pielęgnowanie i odnowienie świerka, przedstawić model pielęgnacji obejmujący wszystkie fazy rozwojowe drzewostanu.
5. Odnowienie i pielęgnowanie jodły pospolitej – określić czynniki wpływające na pielęgnowanie i odnowienie jodły, przedstawić model pielęgnacji obejmujący wszystkie fazy rozwojowe drzewostanu.
6. Odnowienie i pielęgnowanie buka zwyczajnego – określić czynniki wpływające na pielęgnowanie i odnowienie buka, przedstawić model pielęgnacji obejmujący wszystkie fazy rozwojowe drzewostanu.
7. Odnowienie i pielęgnowanie dębów – określić czynniki wpływające na pielęgnowanie i odnowienie dębów, przedstawić model pielęgnacji obejmujący wszystkie fazy rozwojowe drzewostanu.
8. Powiąż zabiegi pielęgnacyjne z fazami rozwojowymi drzewostanów, wskaż najważniejsze problemy pielęgnacyjne w poszczególnych fazach rozwojowych drzewostanu.
9. Zwalczanie chwastów w uprawach – główne problemy i charakterystyka różnych technik prowadzenia zabiegu.
10. Pielęgnowanie upraw – główne zadania i realizacja.
11. Pielęgnowanie młodników – główne zadania i realizacja.
12. Planowanie przebudowy i przemiany drzewostanów – wymienić etapy i je scharakteryzować.
13. Metody odnowienia sztucznego – omówić znaczenie przygotowania gleby w odnowieniu sztucznym.
14. Metody odnowienia sztucznego, wskaż argumenty przemawiające za siewem lub sadzeniem na przykładzie wybranych technik odnowieni sosny zwyczajnej i dębów.

15. Znaczenie zgęszczenia początkowego i więźby sadzenia w hodowli sosny, świerka, jodły, buka i dębów.
16. Wymień i scharakteryzuj najważniejsze metody zakładania upraw dębowych.
17. Prowadzenie trzebieży wczesnych – zadania i sposób realizacji.
18. Praktyczne aspekty realizacji trzebieży selekcyjnej.
19. Wskaż w jaki sposób użycie sadzonek kontenerowych może prowadzić do racjonalizacji odnowienia.
20. Scharakteryzuj główne przyczyny powstawanie rozwidleń u buka zwyczajnego, w jaki sposób za pomocą zabiegów hodowlanych można zniwelować ich powstawanie.