

NAUKA O WZROŚCIE LASU

1. Metody określania produktywności siedlisk leśnych.
2. Aktualna i potencjalna produktywność siedlisk leśnych.
3. Tablice zasobności i przyrostu drzewostanów – historia i współczesność.
4. Proszę podać jakie informacje o drzewostanie są potrzebne w poszczególnych wariantach Tablic przyrostu miąższości dla sosny A. Dudka.
5. Modele zbieżności (modele przekroju podłużnego) drzew.
6. Pojęcie przestrzeni wzrostu drzewa i cechy je opisujące.
7. Kształtowanie się wybranych cech przestrzeni wzrostu z wiekiem na przykładzie sosny.
8. Kształtowanie się wybranych cech przestrzeni wzrostu w zależności od pozycji biosocjalnej drzewa na przykładzie sosny.
9. Kształtowanie się smukłości z wiekiem na przykładzie sosny.
10. Kształtowanie się smukłości w zależności od pozycji biosocjalnej drzewa na przykładzie sosny.
11. Smukłość drzewa a gatunek w odniesieniu do stabilności.
12. Jakie informacje o lesie otrzymujemy w ramach Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasu?
13. Wpływ cech gatunku, siedliska, czynników zewnętrznych i pozycji biosocjalnej na wzrost drzewa.
14. Wzrost i przyrost cech dendrometrycznych oraz biomasy sosny zwyczajnej.
15. Wzrost i przyrost cech dendrometrycznych oraz biomasy olszy czarnej.
16. Porównaj wzrost i przyrost sosny zwyczajnej i olszy czarnej.
17. Modele wzrostu drzewostanu.
18. Etapy opracowania, zasady posługiwania się i zastosowanie bonitacyjnego modelu wzrostu Pinus.
19. Porównaj modele wzrostu niepielęgowanych drzewostanów sosnowych: referencyjny (Pinus Zielonka) i bonitacyjny (Pinus)
20. Prognoza rozwoju zasobów drzewnych w Polsce.