

# Podstawy przyrostowe i ekologiczne

Ściąganie książek pdf



Podstawy przyrostowe i ekologiczne pobierz PDF Hodowla lasu jako dyscyplina nauk leśnych i gałąź gospodarczej działalności w lesie, obejmująca m.in. odnowienie i pielęgnację drzewostanów, określa także zasady postępowania pozwalające na ukształtowanie lasu wielofunkcyjnego. Przy realizacji swojego przedmiotu badań i zadań gospodarczych hodowla lasu korzysta z osiągnięć wielu dyscyplin nauk przyrodniczych i leśnych, jak np.: botaniki, fizjologii roślin, gleboznawstwa, meteorologii i klimatologii, ekologii lasu, które współtworzą odrębną dyscyplinę leśną - ekologiczne podstawy hodowli lasu. Kolejną ważną dyscypliną, na której opiera się hodowla lasu, jest nauka o przyroście drzew i drzewostanów (nauka o produktywności lasu). Ma ona m.in. za zadanie poznanie efektów (skutków) stosowania różnych zabiegów hodowlanych. Podręcznik ten stanowi próbę zebrania wiadomości z zakresu ekologii, fizjologii drzew leśnych i nauki o przyroście stanowiących podstawy hodowli lasu. Autor starał się omówić te zagadnienia, które pozwalają na zrozumienie skutków i przewidywanie efektów stosowanych metod odnowienia i pielęgnacji lasu. Prezentowany podręcznik ma charakter interdyscyplinarny, nie stawia sobie jednak zadania zastąpienia książek z zakresu nauki o produktywności lasu czy też ekologicznych podstaw hodowli lasu. Zagadnienia wzrostu i przyrostu drzew oraz drzewostanów przedstawiono w zakresie koniecznym głównie do zrozumienia reakcji drzew i drzewostanów na przeprowadzone cięcia pielęgnacyjne. Dla udatności odnowień decydujący jest okres pierwszych kilku lub kilkunastu lat wzrostu, a więc w fazach uprawy, nalotu i podrostu, dlatego wzrost odnowień sztucznych i naturalnych omówiono dosyć szczegółowo. Znajomość typów wzrostu drzew pozwoli na ocenę reakcji gatunków drzew leśnych na cięcia pielęgnacyjne, a cech morfologicznych koron w młodym wieku - na ocenę potrzeb świetlnych i żywotność podrostów. Znaczną część opracowania poświęcono charakterystyce typów koron systemów korzeniowych drzew leśnych, bowiem decydują one o produktywności i stabilności drzewostanów, a ponadto można je modyfikować stosując odpowiednią więźbę oraz czyszczenia i trzebieże. Z zagadnień dotyczących charakterystyki drzewostanów omówiono: - klasyfikację form oddziaływania drzew na siebie, naturalne przemieszczanie się drzew w drzewostanie, procesy wydzielania i oczyszczania. Podręcznik przeznaczony jest głównie dla studentów leśnictwa, korzystać z niego mogą również praktycy.

**Wszystkie książki. 30 dniowy okres próbny**



Pobierz książkę pdf, księga pdf, książka pdf.