

Magyar Pál (1961): Alföldfásítás II. kötet, Alkalmazott rész; Budapest, 1961

Reference: Magyar Pál (1961): Alföldfásítás II. kötet, Alkalmazott rész; Budapest, 1961

Short reference: Magyar (1961)

First author: Magyar Pál

Year: 1961

Abstract

Tartalom:

I. Homoki erdősítés és fásítás

1. A homokról általában

2. Homokfásítás

a. Az alföldfásítás története

b. A homokfásítás története

3. Homoki növénytársulások

a. Bevezetés

b. A magyar homokpusztai növénytársulások áttekintése Soó után

c. A homoki növénytársulások az erdősítés szempontjából

d. Buckamélyedések növénytársulásai az erdősítés szempontjából

4. Gyökérvizsgálatok

5. Természetes felújítás

6. A homokfásítás fontosabb fafajai

7. A futóhomok megkötése

8. A talajelőkészítés

a. A talajelőkészítésről általában

b. teljes talajművelés

c. Részleges talajelőkészítés

9. A homoktalajok javítása

10. Hálózati

11. Az erdősítés kivitele

12. Védőállomány

13. Megoldandó feladatok

14. A homoki erdősítés általános irányelvei

Irodalom

II. Szikes talajok erdősítése

1. A szikes talajokról általában
2. A szikes talajok osztályozása
3. A szikesfásítás története
4. Kísérletek és vizsgálatok a püspökladányi kísérleti telepen
 - a. Fizikai talajelőkészítések
 - b. Kémiai talajjavítások
 - c. Biológiai talajelőkészítés
5. Gyökérvizsgálatok
6. A szikesfásítás fontosabb fafajai
7. Egyéb megfigyelések és tanulságok
8. A talajelőkészítés
 - a. A talajelőkészítésről általában
 - b. A talajelőkészítés részletei
 - c. Talajjavítás mint a talajelőkészítés kiegészítése
9. A fásítás, az erdősítés kivitele

Irodalom

III. Ártéri erdők telepítése (írta: Koltay György)

1. Az ártérről általában
2. Az ártér termőhelyi viszonyai
 - a. Éghajlat
 - b. Vízáradás
 - c. Talajviszonyok
3. Az ártér fás növényei
4. Az ártéri erdőművelés problémái
 - a. Az ártéri erdőtelepítés múltja és a rontott erdők keletkezése
 - b. Üzem módok
 - c. Fafajmegválasztás
 - d. Talajelőkészítés
 - e. Felújítás
5. Az ártér sajátos erdővédelmi kérdései
 - a. árvíz és jég okozta károk
 - b. Tűzkárok
 - c. Állati károsítók
6. Zárószó

Irodalom

IV. Láptalajok erdősítése

1. A láptalajokról általában

2. A láptalajok erdősítésének története
3. A Hanság növénytársulásai
4. A Hanság növényzetének változásai
5. A lápfásítás fontosabb fafajai
6. A láptalajok fásításának technológiája
7. A hansági erdőművelés

Irodalom

V. Öntözőrendszerek fásítása (írta: Tóth Béla)

1. Az öntözőrendszerek fásításának jelentősége
2. A nagyméretű főcsatornák övezetének termőhelyi viszonyai és fásítási lehetőségei
 - a. A depóniák
 - b. A kisajátítási sávok
3. A kisebb méretű főcsatornák, elosztó- és lescapolócsatornák övezetének termőhelyi viszonyai és fásítási lehetőségei
4. Az öntözött területekkel kapcsolatos fásítások
5. Erdőterületek öntözése

Irodalom

VI. Mezővédő erdősávok

1. A mezővédő erdősávokról általában
2. A mezővédő erdősávok múltjából
 - a. Az orosz sztyeppfásítás története
 - b. A Liszenko-féle fészkes vetés
 - c. Irodalmi adatok a szovjet erdősávokról
 - d. Magyarország
 - e. Németország (Schleswig-Holstein)
 - f. Románia
 - g. Bulgária
 - h. Amerikai Egyesült Államok
 - i. Dánia
3. A mezővédő erdősávok jelentősége és közvetlen hatása
 - a. A mezővédő erdősávok jelentősége
 - b. Szélhatás, a szél erejének megtörése
 - c. Hőmérsékleti viszonyok
 - d. Csapadékeloszlás
 - e. Párolgás
 - f. A talaj és a levegő hőmérsékletének emelése
 - g. Egyéb hatások

4. A mezővédő erdősávok közvetett hatásai
 - a. A mezőgazdasági munka termelékenységének emelése
 - b. A hulló por felfogása
 - c. Egyéb hatások
5. Az erdősávok méretei és felépítése
6. Követelmények az erdősávok fafajaival szemben
7. A mezővédő erdősávok telepítésének és fenntartásának irányelvei
 - a. Általános tervezés
 - b. A részletes terv elkészítése
 - c. Irányelvek a fa- és cserjefajok megválasztásához
 - d. Talajelőkészítés
 - e. A telepítés végrehajtása
 - f. A telepítés ápolása és védelme

Irodalom

VII. Legelőfásítás

1. A legelőkről általában
2. A legelőfásítás és jelentősége
3. Legelőszakaszok kialakítása
4. A legelővédő erdősávok rendszere és elhelyezése
 - a. A legelővédő erdősávok távolsága egymástól
 - b. A legelőfásítás mértéke
 - c. A legelővédő erdősávok szélessége és hálózata
 - d. A legelővédő erdősávok szerkezete
5. A fajok megválasztása és elegyítése, sávtípusok kialakítása
 - a. Sziki legelők erdősávjai
 - b. Homoki legelők erdősávjai
 - c. Ártéri legelők erdősávjai
 - d. Egyéb lapályi legelők erdősávjai
 - e. Öntözéses legelők erdősávjai
 - f. Dombvidéki legelők erdősávjai

Irodalom

VIII. Rontott erdők helyreállítása

1. A rontott erdők fogalma és keletkezése
2. Rontott erdők helyreállításának módjai
3. A rontott erdők változatai
4. Síkvidéki rontott erdők helyreállításának általános irányelvei

Irodalom

IX. Fiatalosok ápolása

1. A fiatalosok ápolásának általános alapelvei

2. A fiatalosok ápolásának módozatai

a. Könnyebb agyag- és vályogtalajú, valamint homoki erdők állományápolása

b. Szikes és rétiagyag-talajú erdők állományápolása

c. Hullámtéri erdők állományápolása

Irodalom

X. Gépesítés (írta: Rimler László-Bakkay László-Magyar Pál)

1. Bevezetés

2. Az erdősítés gépei

a. Az erdősítések talajelőkészítő agrotechnikája és annak gépei

b. Az erdősítés gépei

c. Az erdősítések ápolását szolgáló talajművelő gépek

d. Erőgépek

3. Az erdőtelepítési munkák gépesítési foka

Irodalom

Alapvető forrásmunkák és az I-II. kötetben nem hivatkozott irodalom

A szerzőnevek és rövidítésük

Függelék

Névmutató

Szerzőnevek

Történelmi és egyéb személynevek

Növénynévmutató

Latin növénynevek

Magyar növénynevek

Állatnévmutató

Latin állatnevek

Magyar állatnevek

Növénycönológiai mutató

Latin nevek

Magyar nevek

Tárgymutató

biodiversity

habitat: wooded pastures

habitat: swamp and riverine forests

forest ecology

Ex Libris Péter Czájlik

sustainability

land use

soil - site

nature conservation: management, plan

Publisher: Akadémiai Kiadó

Location: ER Archívum (1961/P-001)

Type: educational work, book chapter

Katalógusba vette: Kovács Gabriella

Katalógusbavétel időpontja: Mon, 06/15/2015 - 12:00