

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

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

Rövid hivatkozás: Magyar (1961)

Első szerző: Magyar Pál

Év: 1961

Összefoglalás

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 fafajok 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

biodiverzitás

élőhely: fáslegelők, legelőerdők

élőhely: láp- és ligeterdők

erdőökológia

Ex Libris Czájlik Péter

fenntarthatóság

földhasználat

talaj - termőhely

természetvédelem: kezelés, terv

Kiadó: Akadémiai Kiadó

Lelőhely: ER Archívum (1961/P-001)

Típus: oktatási mű, tankönyv, fejezet

Katalógusba vette: Kovács Gabriella

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