

A dohány termesztése



Szerző
Dimitër Atanaszov
Dr. Ligeti László
Kisfaludy Mihály
Móger János
Oltványi Ferenc

Szerkesztő
Dr. Hauser János

Lektor
Dr. Láng Géza
Mezőgazdasági Kiadó (Budapest), 1959
Fűzött papírkötés, 235 oldal

Sorozatszám:

Kötetszám:

Nyelv: Magyar

Méret: 20 cm x 15 cm

ISBN:

Megjegyzés: Fekete-fehér ábrákat tartalmaz.

Fülszöveg

Magyarországon jó hírnévnek örvend a nagy múltú bolgár dohánytermesztés. A hagyományos módszereket a modern tudományos kutatás eredményeivel felújítva foglalta össze Atanaszov professzor e művében, amely nálunk a baráti országok közös mezőgazdasági könyvkiadásának eredményeként jelenik meg. A könyv ezen felül a speciális magyarországi dohánytermesztési eljárásokat is ismerteti hazai szerzők tollából. Vissza

Tartalom

Előszó	3
A dohánytermesztés története - Dr. Hauser János	5
A dohány és a dohányzás megismerésének története	5
A dohány elterjedésének története	6
A dohánytermesztés gazdasági jelentősége hazánkban	10
A dohánynövény - Dr. Hauser János	15
A dohány rendszertani helye	15
A dohány rendszerezése alak- és sejttani alapon	16
A dohányfajok sejttani viszonyai	17
A dohány főbb fajtái és fajtái	19
A dohány botanikai sajátosságai	24
A dohány testalkata	24
A dohány gyökérzete	24
A dohány szára	26
A dohány levele	27
A dohány virágzata	31
A dohány termése	33
A dohány kémiai összetétele	33
Szénhidrátok	34
Nitrogéntartalmú vegyületek	36
Nikotin	37
Szerves savak	39
Festékanyagok	39
Cserzőanyagok (polifenolok) és glükózidok	40
Illó olajok és gyanták	41
A dohányhamu összetétele	41
A dohány biológiája	42
Az ásványi anyagok asszimilálása	42
Az anyagcsere-folyamatok változása	45
A dohány fejlődése és növekedése	46
Csírázás és csírafejlődés	46
Palántafejlődés és növekedés	47
Vegetatív fejlődési időszak	48
Reproduktív fejlődési időszak	49
A dohánylevelek fejlődése és érése	49
A virág fejlődése, növekedése és a megporzás	55
A dohány ökológiája - Móger János	57
Az ökológiai tényezők és jelentőségük	57
A klimatikus tényezők hatása	60
A talaj mint ökológiai tényező	65
Az antropogén tényezők jelentősége	67
Az ökológiai tényezők együttes hatása	67
Magyarország dohánytermesztési körzetei - Móger János	69

A tájtermesztés fontossága	69
A dohány rajonozásánál alkalmazott módszer	70
Tájfogalmak a dohány rajonozásánál	71
Magyarország dohánytermesztési tájbeosztása	72
Keleti dohánytermesztési nagytáj	74
Északi dohánytermesztési nagytáj	75
Dél-Tiszántúli dohánytermesztési nagytáj	76
Duna-Tisza közti dohánytermesztési nagytáj	76
Dunántúli dohánytermesztési nagytáj	77
A dohány agrotechnikája - Kisfaludy Mihály - Móger János	78
Talajelőkészítés	79
Vetésforgó és trágyázás	82
A dohány helye a vetésforgóban	82
A dohány trágyázása	84
Palántanevelés	91
Dohánymelegággyak	92
Palántanevelés trágyaágy nélkül	102
A palánták edzése	103
Ültetés	104
Az ültetés időpontja és előkészítése	104
A palánta szedése	107
Kézi ültetés	107
Ültetés védőnövénnyel	109
Pótlás	109
A dohány ápolása	110
Kapálás	110
Szántóföldi kezelés	113
Érés	116
Törés	118
Fűzés	121
Szárítás	123
Szárítási módok	126
Szárító berendezések	126
Mesterséges szárítás	131
A szárított levelek bedolgozása és kezelése	136
Különleges dohánytermesztési agrotechnikák	140
A szivardohány termesztése	140
A dohány öntözéses termesztése	144
A hajtásdohány termesztése	146
A kapadohány termesztése nikotingyártási célokra	148
Az ipari dohánymag termesztése	151
Védekezés a dohány betegségei és kártevői ellen - Dr. Ligeti László	156
A dohánybetegségek gazdasági jelentősége	156
A dohánybetegségek rendszerezése	157
Nem fertőző betegségek	158
Fertőző betegségek	167
Palántabetegségek	168
Védekezés a melegági betegségek ellen	171
A kiültetett dohány betegségei	176
A dohány állati kártevői	184
A melegági állati kártevői	184
A kiültetett dohány állati kártevői	185
Növényi eredetű kártételek	190
Élősködő virágos növények	190
Dohányfajtáink minőségének javítása - Dr. Ligeti László	193
Hazai dohányfajták	193
Nemesítés	195

Nemesítési módszerek	197
Vetőmagtermesztés	203
A vetőmagtermesztés rendszere	204
A vetőmagtermesztés szervezete	208
A dohánytermesztés szervezése - Oltványi Ferenc	209
Szerződéses dohánytermesztés	209
A dohánytermesztés munkaszervezése	211
Munkaterv	212
Munkaerő-szükségleti terv	213
Anyagszükségleti terv	222
A dohánytermesztés gépesítése	222
Felhasznált irodalom	229
Tartalomjegyzék	233