

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği I

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Ekolojik İstekleri: Yer seçiminin önemini, Bitki yetiştirmede biyotik ve abiyotik (iklim, toprak ve fizyografik) faktörünün etkisi; Generatif (Tohumla) Üretim Teknikleri; Tohumun yapısı, Tohum hasat ve saklama tekniği, Tohum çimlenmesi, Tohum ekim tekniği, Sporla üretim; Vejetatif (Eşaysiz) Üretim Teknikleri: Çelikle üretim, Aşı ile üretim, Daldırma ile üretim, Stolon ve rizomla üretim, Etli kök ve yumru ile üretim, Soğanla üretim, Doku kültürü ile üretim tekniği; Bitki Islahı: Kalıtsal değişimin kuralları, Kalıtsal değişimin oluşum biçimleri, Bitki Islah yöntemleri, Dayanıklılık ıslahı.

Cultivation of Medical and Aromatic Plants I

The requirements of Medical and Aromatic Plants: The importance of place selection, The effect of Biotic and Abiotic (season, soil and physiographic) factor in cultivating plants: Generative (with seed) Production Techniques The Structure of Seeds, The Technique of Seed Harvest and Storage, Germination of Seed, Seed Planting Technique, Production through Spores, Vegetative (Agamic) Production Techniques: Production with Scion, Production with inoculation, Production through Layering, Production via Stolon and Rhizome, Production via pulpy root and tuber, Production through Bulb, Production Technique by means of Tissue Culture, Plant Improvement, The Rules of Genetic Change, The formation Types of Genetic Change, Methods of Plant Improvement, The Improvement of Endurance

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği II

Bitkilerin Açık Alanlarda Yetiştirilmesi: Doğal alanlarda toprak işleme, Kültür alanlarında toprak işleme, Ekim alanlarının hazırlanması, Sulama, Bitkilerin örtü altı ve seralarda yetiştirilmesi; Bitki Besleme: Bitki beslemede gereksinim duyulan elementler, Bitkilerde su alımı, Bitkilerde besin elementi alımı; Bitki Korumanın Temel İlkeleri: Bitki hastalık etmenleri, Hasar vericilerle mücadele; Bitkilerin Hasat Edilmesi ve Atıkların İmhası: Toplanması, Kurutulması, Sınıflandırılması, Ambalajlanması, Artıkların imhası; Yaygın Olarak Yetiştirilen Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretim Teknikleri.

Cultivation of Medical and Aromatic Plants II

Cultivation of Plants in Open Areas: Soil Processing in Natural Fields, Soil Work in Culture Areas, The Preparation of Planting Areas, Irrigation, The Production of Plants beneath covering and greenhouses, Nourishment of Plants: Required Element in Plant Nourishment, Water taking in Plants, Taking of Nourishment Element in Plants, Basic Rules of Plant Production, The Factors for Plant Blight, Fight against insect pests, Harvest of Plants and the Destruction of Waste: Gathering, Drying, Categorization, Packing, Destruction of Waste; Production Techniques of some Widespread Cultivated Medical and Aromatic Plants