

विषय-सूची

अध्याय	पृष्ठ संख्या
1. उद्यान विज्ञान की परिभाषा, प्रमुख शाखायें, उनका महत्त्व एवं भविष्य (Horticulture; Its Definition, Main Branches, their Importance and Future Scope)	1—15
2. उद्यान-कृषि से सम्बन्धित पौधों का नामकरण एवं वर्गीकरण (Nomenclature and Classification of Horticultural Plants)	16—20
3. जलवायु, मौसम, मिट्टी तथा वातावरण का उद्यानिक फसलों की वृद्धि एवं विकास पर प्रभाव (Role of Climate, Weather, Soil and Environment on Growth and Development of Horticultural Crops)	21—30
4. पौधों का प्रसारण (Plant Propagation)	31—72
5. पौधे उत्पन्न करने के ढाँचे (Plant Growing Structures)	73—83
6. बीजों में सुषुप्तावस्था या निद्रावस्था एवं इसको समाप्त करने का उपाय (Seed Dormancy and Methods of Overcoming It)	84—88
7. बीजों का अंकुरण एवं इसको प्रभावित करने वाले कारक (Seed Germination and Factors Affecting Seed Germination)	89—92
8. फलोद्यान लगाना (Establishment of Orchard)	93—100
9. पौधों की प्राप्ति तथा उनका रोपण (Procurement of Plants and Their Planting)	101—105
10. उद्यानिकी पौधों में सिंचाई : खाद तथा काट-छाँट (Irrigation, Manuring and Training & Pruning in Garden Plants)	106—123
11. पुष्प कालिकाओं का निर्माण (Flower-bud Differentiation)	124—126
12. परागण तथा निषेचन (Pollination & Fertilization)	127—136
13. अफलत के कारण तथा उनके उपाय (Causes of Unfruitfulness and Their Remedies)	137—141
14. परागद तथा परागणकारी (Pollinizers and Pollinators)	142—146
15. अनिषेक फलन (Parthenocarpy)	147—150
16. उद्यान-कृषि में पादप नियन्त्रकों का महत्त्व (Role of Hormones or Plant Regulators in Horticulture)	151—156
17. औषधीय एवं सुगंधीय पौधे (Medicinal and Aromatic plants)	157—160
● प्रयोगात्मक (Practical)	1—40