

Doç. Dr. Mehmet ZENGİN

Dr. Aynur ÖZBAHÇE

BİTKİLERİN İKLİM VE TOPRAK İSTEKLERİ

İÇİNDEKİLER

Sayfa No:

GİRİŞ.....	1
1. TARLA BİTKİLERİNİN İKLİM VE TOPRAK İSTEKLERİ.....	3
1.1. Buğday (Wheat, <i>Triticum vulgare</i>).....	3
1.2. Arpa (Barley, <i>Hordeum vulgare</i>).....	4
1.3. Mısır (Corn, Maize, <i>Zea mays</i>).....	5
1.4. Şeker Pancarı (Sugar beet, <i>Beta vulgaris</i>).....	6
1.5. Ayçiçeği (Sunflower, <i>Helianthus annuus</i>).....	8
1.6. Pamuk (Cotton, <i>Gossypium herbaceum</i>).....	10
1.7. Tütün (Tobacco, <i>Nicotiana tabacum</i>).....	11
1.8. Çeltik (Rice, <i>Oryza sativa</i>).....	12
1.9. Aspir (Safflower, <i>Carthamus tinctorius</i>).....	14
1.10. Kolza (Colza, <i>Brassica napus</i>).....	15
1.11. Yonca (Clover, <i>Medicago sativa</i>).....	17
2. SEBZE BİTKİLERİNİN İKLİM VE TOPRAK İSTEKLERİ.....	18
2.1. Domates (Tomato, <i>Lycopersicon esculentum</i>).....	18
2.2. Biber (Green Pepper, <i>Capsicum annum</i>).....	21
2.3. Patlıcan (Eggplant, <i>Solanum melongena</i>).....	23
2.4. Hıyar (Cucumber, <i>Cucumis sativus</i>).....	24
2.5. Kabak (Marrov, <i>Cucurbita pepo</i>).....	26
2.6. Kavun (Melon, <i>Cucumis melo</i>).....	27
2.7. Karpuz (Watermelon, <i>Citrullus lanatus</i>).....	30
2.8. Bamya (Okra, <i>Hibiscus esculentus</i>).....	32
2.9. Fasulye (Bean, <i>Phaseolus vulgaris</i>).....	33
2.10. Bakla (Horse bean, <i>Vicia faba</i>).....	36
2.11. Bezelye (Pea, <i>Pisum sativum</i>).....	38
2.12. Marul (Lettuce, <i>Lactuca sativa</i>).....	39
2.13. Lahana (Cabbage, <i>Brassica oleracea</i>).....	41
2.14. Çin Lahanası (Chinese cabbage, <i>Brassica pekinensis</i>).....	43
2.15. Ispanak (Spinach, <i>Spinacia oleracea</i>).....	43
2.16. Pazu (Spinach beet, <i>Beta vulgaris</i>).....	46
2.17. Nane (Mint, <i>Mentha piperita</i>).....	47
2.18. Maydanoz (Parsley, <i>Petroselinum crispum</i>).....	48

2.19. Tere (Garden Cress, <i>Lepidium sativum</i>).....	49
2.20. Karnabahar (Cauliflower, <i>Brassica oleracea</i>).....	49
2.21. Enginar (Artichoke, <i>Cynara scolymus</i>).....	51
2.22. Brokoli (Broccoli, <i>Brassica oleracea italica</i>).....	52
2.23. Soğan (Onion, <i>Allium cepa</i>).....	54
2.24. Sarımsak (Garlic, <i>Allium sativum</i>).....	55
2.25. Pırasa (Leek, <i>Allium porum</i>).....	57
2.26. Patates (Potato, <i>Solanum tuberosum</i>).....	58
2.27. Tatlı Patates (Sweet Potato, <i>Ipomea batatas</i>).....	60
2.28. Yerelması (Jerusalem Artichoke, <i>Helianthus tuberosus</i>).....	61
2.29. Havuç (Carrot, <i>Daucus carota</i>).....	62
2.30. Turp (Radish, <i>Raphanus sativus</i>).....	65
2.31. Şalgam (Rutabaga, <i>Brassica rapa</i>).....	66
3. MEYVE AĞAÇLARININ İKLİM VE TOPRAK İSTEKLERİ.....	68
3.1. Elma (Apple, <i>Malus domestica</i>).....	68
3.2. Armut (Pear, <i>Pyrus communis</i>).....	74
3.3. Ayva (Quince, <i>Cydonia oblonga</i>).....	77
3.4. Kiraz (Cherry, <i>Cerasus avium</i>) ve Vişne (Sour Cherry, <i>Prunus cerasus</i>).....	80
3.5. Kayısı (Apricot, <i>Prunus armeniaca</i>).....	84
3.6. Erik (Plum, <i>Prunus domestica</i>).....	89
3.7. Şeftali (Peach, <i>Prunus persica</i>).....	93
3.8. Nektarin (Nectarine, <i>Prunus persica</i> Var. <i>Nectarina</i>).....	97
3.9. Ceviz (Walnut, <i>Juglans regia</i>).....	99
3.10. Badem (Almond, <i>Prunus amygdalus</i>).....	101
3.11. Fındık (Hazelnut, <i>Corylus colurna</i>).....	102
3.12. Antepfıstığı (Pistachio, <i>Pistacia vera</i>).....	104
3.13. Turunçgiller (Citrus).....	108
3.14. İncir (Fig, <i>Ficus carica</i>).....	111
3.15. Zeytin (Olive, <i>Olea europaea</i>).....	113
3.16. Kivi (Kiwi, <i>Actinidia deliciosa</i>).....	116
3.17. Nar (Pomegranate, <i>Punica granatum</i>).....	119
3.18. Muz (Banana, <i>Musa sapientum</i>).....	120
3.19. Üzüm (Grape, <i>Vitis vinifera</i>).....	123
3.20. Çilek (Strawberry, <i>Fragaria vesca</i>).....	132
3.21. Ahududu (Raspberry, <i>Rubus idaeus</i>).....	135
3.22. Böğürtlen (Blackberry, <i>Rubus caesius</i>).....	138

4. SÜS BİTKİLERİNİN İKLİM VE TOPRAK İSTEKLERİ.....	141
4.1. Gül (Rose, <i>Rosa canina</i>).....	141
4.2. Karanfil (Carnation, <i>Dianthus barbatus</i> L.).....	142
4.3. Orkide (Orchid, <i>Cymbidium hybride</i>).....	144
4.4. Kasımpatı (Krizantem) (<i>Chrysanthemum</i> , <i>Chrysanthemum sp.</i>).....	145
4.5. Zambak (Lily, <i>Lilium speciosum</i>).....	146
4.6. Gladiol (Gladiolus, <i>Gladiolus gandavensis</i>).....	148
4.7. Atatürk Çiçeği (Poinsettia, <i>Euphorbia pulcherrima</i>).....	149
4.8. Afrika Menekşesi (African violet, <i>Saintpauli ionantha</i>).....	150
4.9. Freesia (Freesia, <i>Freesia kewensis</i>).....	154
4.10. Gerbera (Barberton daisy, <i>Gerbera jamesonii</i>).....	156
4.11. Lale (Tulip, <i>Tulipa gesneriana</i>).....	158
4.12. Çim Bitkileri (Grass, <i>Poa pratense</i>).....	159
KAYNAKLAR.....	162