

Georg Vukovits

DIE WICHTIGSTEN OBSTKRANKHEITEN

3. Auflage

**Leopold Stocker Verlag
Graz - Stuttgart**

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

A) Allgemeiner Teil

Nichtparasitäre Krankheiten	7
Parasitäre Krankheiten	7
Viruskrankheiten.....	7
Bakterienkrankheiten.....	8
Pilzkrankheiten.....	9

B) Spezieller Teil

Allgemein vorkommende nichtparasitäre Krankheiten und Schädigungen	11
Frostschäden.....	11
Hagelschäden.....	15
Stickstoffmangel.....	17
Kalimangel.....	18
Magnesiummangel.....	19
Eisenchlorose (Gelbsucht).....	21
Bormangel.....	22
Immissions-(Rauch-)Schäden.....	23
Schäden durch Pflanzenschutzmittel.....	26

Krankheiten und Schädigungen an einzelnen Obstarten

Apfel

Stüppigkeit der Äpfel.....	29
Lentizellenfleckenkrankheit.....	31
Fleischbräune.....	32
Vorzeitiger Fruchtbefall.....	33
Fruchtberostung.....	34
Apfelmosaik.....	36
Rauhshaligkeit und Sternrissigkeit des Apfels.....	37
Fruchtringberostung des Apfels.....	38
Flachhästigkeit des Apfels.....	38
Gummiholzkrankheit des Apfels.....	39
Triebsucht des Apfelbaumes.....	40
Apfelschorf.....	41
Ruß- und Fliegenschmutzfleckenkrankheit des Apfels.....	44
Obstbaumkrebs.....	45
Rotpustelkrankheit.....	47
Kragenfäule des Apfelbaumes.....	48
Apfelmehltau.....	50
Monilia-Krankheit des Kern- und Steinobstes.....	53
Gloesporium-Fäule des Apfels.....	55

Birne und Quitte

Ringfleckenmosaik der Birne.....	57
Steinfrüchtigkeit der Birne.....	57
Birnenverfall.....	58
Wurzelkropf.....	59
Bakterienbrand der Birne.....	61
Feuerbrand.....	62
Birnenchorf.....	63
Weißfleckenkrankheit der Birne.....	65
Blattbräune der Quitte und Birne.....	66
Gitterrost der Birne.....	67

Kirsche und Weichsel

Gummifluß des Steinobstes.....	69
Weißfleckenkrankheit der Kirsche.....	69
Nekrotische Ringfleckenkrankheit der Süßkirsche.....	71
Pfeffingerkrankheit (Rauhblättrigkeit) der Süßkirsche.....	72
Bandmosaik des Steinobstes.....	73
Nekrotische Ringfleckenkrankheit der Weichsel.....	74
Bakterienbrand des Steinobstes.....	76
Schrotschußkrankheit des Steinobstes.....	77
Sprühfleckenkrankheit der Kirsche und Weichsel.....	79
Kirschenschorf.....	80
Verticilliose des Steinobstes.....	81
Valsa-(Krötenhaut-)Krankheit.....	83

Pflaume und Zwetschke

Weidenblättrigkeit der Zwetschke.....	84
Pockenkrankheit der Zwetschke, Marille und des Pfirsichs.....	84
Taschen-(Narren-)Krankheit der Zwetschke.....	87
Fleischfleckenkrankheit der Zwetschke.....	88
Zwetschenrost.....	89

Marille und Pfirsich

Marillensterben (Apoplexie).....	91
Blattbräune der Marille.....	92
Kräuselkrankheit des Pfirsichbaumes.....	93
Pfirsichschorf.....	94
Pfirsichmehltau.....	95

Walnuß

Marssonina-Blattfleckenkrankheit der Walnuß.....	98
Baumschwämme.....	99

Johannisbeere und Stachelbeere

Verrieseln der Johannisbeere.....	103
Brennesselblättrigkeit (Atavismus) der Johannisbeere.....	104
Blattfallkrankheit der Johannis- und Stachelbeere.....	105
Septoria-Blattfleckenkrankheit der Johannisbeere.....	106
Amerikanischer Stachelbeermehltau.....	107
Säulenrost der Schwarzen Johannisbeere.....	108

Himbeere und Brombeere

Himbeermosaik.....	111
Himbeerrutenkrankheit.....	112
Brennfleckenkrankheit (Anthraknose) der Himbeere.....	113
Brombeerrankenkrankheit.....	115

Erdbeere

Weißfleckenkrankheit der Erdbeere.....	116
Rotfleckenkrankheit der Erdbeere.....	116
Erdbeermehltau.....	117
Verticillium-Welke der Erdbeere.....	118
Graufäule der Erdbeere.....	119
Phytophthora-Rhizom- und Lederbeerenfäule der Erdbeere.....	120
Rote Wurzelfäule der Erdbeere.....	121
Schwarze Wurzelfäule der Erdbeere.....	123

Erklärung von Fachausdrücken.....	125
--	------------

Register.....	129
----------------------	------------