पुस्तक क्रय - आर्डर-फार्म हेतु क्लिक करें

फलों के हानिकारक कीट

डॉ वीरेन्द्र कुमार शर्मा

सत्यमेव जयते

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार
द्वारा वित्त पोषित

प्रकाशन निदेशालय
गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
पंतनगर 263 145

मूल्य ₹ 190.00

विषय-क्रम

खण्ड I : फलों में कीट नियंत्रण के सिद्धान्त

अध्याय 1 : फलों में कीट नियंत्रण के सिद्धान्त 3
1. कीटों द्वारा क्षति 3
2. कीट नियंत्रण के सामान्य सिद्धान्त एवं विधियां 6

खण्ड II : उष्ण कटिबंधीय फलों के कीट

अध्याय 2 : आम के हानिकारक कीट 13
1. आम का पर्ण फुदका 13
2. आम का घूनी बग 16
3. आम की फल बेधक मक्खी 18
4. आम की छाल-भक्षी इल्ली 21
5. आम का तना बेधक 22
6. आम का गुदली बेधक घुन 24
7. आम का पिस्सू-घुन 26
8. आम का पर्णकर्तक घुन 28
9. आम का चिटिका मिज 29
10. आम का प्ररोह चिटिका कीट 31
11. लाल कीटी 33
12. आम की कलिका माइट 34
13. आम का प्ररोह जालक कीट 35
14. आम का प्ररोह बेधक कीट 37
15. आम का पर्ण जालक कीट 39
16. आम का पर्ण सुरंगक कीट 41
17. आम का शल्क कीट 42
18. अन्य गौण कीट 42

अध्याय 3 : केले के हानिकारक कीट 45
1. केला भृंग 45
2. केले का तना बेधक कीट 47
3. केले का फीता-पंखी बग 48
4. केले का पिस्सू-भृंग 50
5. केले का ऐफिड (माहू) 51
6. केले का फल-क्षतिकारी भृंग 52
7. अन्य गौण कीट 53

अध्याय 4 : अमरूद के हानिकारक कीट 55
1. फल बेधक मक्खियां 55
2. अनार की तितली 56
3. माहू (ऐफिड) 57
4. रसाद कीट 58
5. प्ररोह एवं फल बेधक कीट 60
6. अमरूद का शल्क कीट 62
7. छाल भक्षी कीट 63
8. कपास का पुदका 65
9. मच्छर बग 66
10. अमरूद के फलों का बग 68
11. फलों का रस चूसने वाला शलभ 69
12. अन्य गौण कीट 71

अध्याय 5 : पपीते के हानिकारक कीट 72
1. आक का टिड्डा 72
2. फल बेधक मक्खियां 73
3. माहू (ऐफिड) 74
4. पपीते की सफेद मक्खी 74
5. मकड़ी (माइट) 76
6. अन्य गौण कीट 77

अध्याय 6 : शरीफे के हानिकारक कीट 79
1. घूनी बग 79
2. शरीफे की फल बेधक इल्ली 81
3. फल बेधक मक्खी 82
4. शल्क कीट 84
5. रसाद कीट 85
6. अन्य गौण कीट 86

अध्याय 7 : लसूड़े के हानिकारक कीट 87
1. काजू का प्ररोह बेधक कीट 87
2. काजू का तना बेधक कीट 88
3. काजू का पर्ण सुरंगक कीट 89
4. काजू का घूनी बग 90
5. शल्क कीट 90
6. रसाद कीट 91
7. काजू का मच्छर बग 91
8. काजू के फलों का कोरिड बग 91
9. काजू की कुंडलक इल्ली 92
10. काजू की रोमिल पर्ण भक्षी इल्ली 92
11. अंडी की स्लग इल्ली 93
12. छाल भक्षी कीट 93
13. अन्य गौण कीट 93

अध्याय 8 : कटहल के हानिकारक कीट 95
1. कटहल का प्ररोह बेधक कीट 95
2. स्पीटल बग 96
3. कटहल का पर्ण जालक कीट 97
4. कटहल का माहू 99
5. कटहल का रसाद कीट 99
6. कटहल का फली बेधक घुन 100
7. घूनी बग 101
8. अंडी का स्लूट बेधक कीट 102
9. अन्य गौण कीट 103

अध्याय 9 : अनन्नास के हानिकारक कीट 104
1. अनन्नास का घूनी बग 104
2. रसाद कीट 105
3. अनन्नास का स्लग कीट 106
4. मारियेल का काला भृंग 108
5. अन्य गौण कीट 108

अध्याय 10 : पीचू के हानिकारक कीट 109
1. पीचू का पर्ण जालक कीट 109
2. फल बेधक मक्खी 111
3. सफेद मक्खी 111
4. पीचू की पर्णभक्षी रोमिल इल्ली 112
5. अन्य गौण कीट 114

खण्ड III : उपोष्ण कटिबंधीय फलों के कीट

अध्याय 11 : नींबू के हानिकारक कीट 117
1. नींबू की तितली 117
2. नींबू का पर्ण सुरंगक कीट 119
3. नींबू की सफेद मक्खी 121
4. नींबू का साइला कीट 122
5. नींबू का रस चूसने वाला शलभ 124
6. नींबू का लाल शल्क कीट 127
7. नींबू का घूनी बग 129
8. नींबू का ऐफिड 131
9. नींबू की छाल भक्षी इल्ली 132
10. नींबू का तना बेधक कीट 133
11. नींबू का फल बेधक कीट 134
12. सनसेर का तना बेधक कीट 136
13. नींबू का पत्ती लपेट कीट 138
14. अन्य गौण कीट 139

अध्याय 12 : अंगूर के हानिकारक कीट 141
1. अंगूर का पर्ण कुंचन कीट 141
2. अंगूर का पर्ण फुदका 142
3. अंगूर का रसाद कीट 143
4. अंगूर का तना बेधक भृंग 145
5. अंगूर का तना मेखलाकारी कीट 146
6. अंगूर का पिस्सू-भृंग 147
7. दीमक 149
8. अंगूर का फल बेधक पिंकबी शलभ 149
9. अन्य गौण कीट 151

अध्याय 13 : लीची के हानिकारक कीट 152
1. लीची की लम्बी सफेद मक्खी 152
2. काली दुर्गंध मक्खी 153
3. लीची का पत्ती लपेट कीट 154
4. लीची का माहू 156
5. लीची की पुष्प-क्रम एवं छाल बेधक इल्ली 157
6. छाल व तना बेधक कीट 159
7. लीची का बग 159
8. आम का प्ररोह बेधक कीट 160
9. फल व बीज बेधक कीट 161
10. लीची की सूंडी 161
11. नींबू का काला माहू 162
12. अन्य गौण कीट 162

अध्याय 14 : बेर के हानिकारक कीट 164
1. घूनी बग 164
2. बेर की फल बेधक मक्खी 165
3. बेर की तितली 167
4. पर्णभक्षी घुन 168
5. बेर का पर्णभक्षी भृंग 170
6. बेर की पर्णभक्षी रोमिल इल्ली 171
7. बेर की पत्ती लपेट इल्ली 172
8. बेर की फल बेधक इल्ली 174
9. अनार की तितली 174
10. तना बेधक भृंग 175
11. बेर का छाल बेधक कीट 176
12. बेर का पर्ण फुदका 176
13. अन्य गौण कीट 177

अध्याय 15 : अनार के हानिकारक कीट 179
1. अनार की तितली 179
2. फल बेधक इल्ली 181
3. अंडी का अर्धकुंडलक कीट 181
4. बालदार इल्लियां 183
5. छालभक्षी कीट 184
6. दीमक 184
7. फल बेधक मक्खियां 186
8. स्लग इल्ली 186
9. तना बेधक कीट 187
10. अन्य गौण कीट 187

अध्याय 16 : लोकाट के हानिकारक कीट 189
1. लोकाट का छाल बेधक कीट 189
2. लोकाट का घूसर घुन 189
3. लोकाट का हरा शल्क कीट 191
4. फल बेधक मक्खी 192
5. नींबू का काला माहू 193
6. अनार की फल बेधक तितली 194
7. कुरमुला का सफेद भृंगक 194
8. अन्य गौण कीट 195

अध्याय 17 : गूलर तथा अंजीर के हानिकारक कीट 196
1. अंजीर की दुसाक इल्ली 196
2. कॉची का हरा शल्क कीट 197
3. अंजीर का मिज 198
4. अंजीर की पत्ती लपेट इल्ली 200
5. फल बेधक कीट 201
6. फल बेधक मक्खियां 203
7. तना बेधक कीट 203
8. तना बेधक भृंग 204
9. कुरमुला 204
10. पर्णभक्षी इल्ली 205
11. अन्य गौण कीट 206

अध्याय 18 : फालसे के हानिकारक कीट 207
1. फालसे का पर्णभक्षी कीट 207
2. आलूबुखारे की रोमिल इल्ली 208
3. घूनी बग 209
4. पर्णभक्षी भृंग 209
5. छालभक्षी कीट 210
6. कपास की सफेद मक्खी 211
7. फालसे का बग 211
8. अन्य गौण कीट 212

अध्याय 19 : आंवले के हानिकारक कीट 213
1. छाल भक्षी कीट 213
2. घूनी बग 213
3. फल बेधक तितली 214
4. आंवले का पर्ण जालक कीट 214
5. माहू 214
6. अन्य गौण कीट 215
7. लीची का बग 158
8. आम का प्ररोह बेधक कीट 160
9. फल व बीज बेधक कीट 161
10. लीची की सूंडी 161
11. नींबू का काला माहू 162
12. अन्य गौण कीट 162

अध्याय 14 : बेर के हानिकारक कीट 164
1. घूनी बग 164
2. बेर की फल बेधक मक्खी 165
3. बेर की तितली 167
4. पर्णभक्षी घुन 168
5. बेर का पर्णभक्षी भृंग 170
6. बेर की पर्णभक्षी रोमिल इल्ली 171
7. बेर की पत्ती लपेट इल्ली 172
8. बेर की फल बेधक इल्ली 174
9. अनार की तितली 174
10. तना बेधक भृंग 175
11. बेर का छाल बेधक कीट 176
12. बेर का पर्ण फुदका 176
13. अन्य गौण कीट 177

अध्याय 15 : अनार के हानिकारक कीट 179
1. अनार की तितली 179
2. फल बेधक इल्ली 181
3. अंडी का अर्धकुंडलक कीट 181
4. बालदार इल्लियां 183
5. छालभक्षी कीट 184
6. दीमक 184
7. फल बेधक मक्खियां 186
8. स्लग इल्ली 186
9. तना बेधक कीट 187
10. अन्य गौण कीट 187

अध्याय 16 : लोकाट के हानिकारक कीट 189
1. लोकाट का छाल बेधक कीट 189
2. लोकाट का घूसर घुन 189

अध्याय 20 : शहतूत के हानिकारक कीट 217
1. शहतूत का छाल बेधक कीट 217
2. शहतूत का मेखलाकारी कीट 218
3. शहतूत की सफेद मक्खी 219
4. तना बेधक कीट 221
5. पेन्टैटोमिड बग 221
6. अन्य गौण कीट 222

अध्याय 21 : खजूर व नारियल के हानिकारक कीट 223
1. खजूर का काला भृंग 223
2. खजूर का लाल घुन 225
3. काले सिर वाली इल्ली 226
4. नारियल का सफेद भृंगक या कुरमुला 228
5. दीमक 229
6. केले का फीता-पंखी बग 229
7. खजूर का शल्क कीट 230
8. अन्य गौण कीट 231

अध्याय 22 : इमली के हानिकारक कीट 232
1. इमली का फल बेधक कीट 232
2. फल बेधक शलभ 233
3. अंडी का फल बेधक कीट 235
4. नींबू का काला माहू 235
5. मिर्च का रसाद कीट 236
6. कंकड़ा इल्ली 237
7. सफेद भृंगक या कुरमुला कीट 238
8. कलिका एवं फल बेधक कीट 239
9. अनार की तितली 240
10. अन्य गौण कीट 241

अध्याय 23 : जामुन के हानिकारक कीट 243
1. जामुन का रसाद कीट 243
2. सफेद मक्खी 245
3. जामुन का साइलिड कीट 246
4. जामुन की पर्णभक्षी इल्ली 247
5. फल बेधक कीट 248
6. जामुन का पर्ण सुरंगक कीट 249
7. पत्ती लपेट कीट 250
8. जामुन का कुंडलक कीट 251
9. जामुन का पर्णजालक कीट 252
10. जामुन का छालभक्षी कीट 253
11. अन्य गौण कीट 254

अध्याय 24 : तरबूज एवं खरबूजे के हानिकारक कीट 256
1. फल बेधक मक्खी 256
2. लाल कद्दू भृंग 258
3. पहीदार कमोला भृंग 260
4. तरबूज का माहू 261
5. कद्दू की इल्ली 263
6. कुकरबिट माइट 264
7. अन्य गौण कीट 265

अध्याय 25 : सिंघाड़े के हानिकारक कीट 266
1. सिंघाड़े का भृंग 266
2. सिंघाड़े का नीला भृंग 267
3. सिंघाड़े का कुर्कुलियोनिड भृंग 268
4. अन्य गौण कीट 269

खण्ड IV : शीतोष्ण कटिबंधीय फलों के कीट

अध्याय 26 : सेब के हानिकारक कीट 273
1. सेब की ऊनी माहू 273
2. सैनजोस शल्क कीट 275
3. फोडलिंग शलभ 276
4. सेब का पत्ती लपेट कीट 278
5. सेब का तना बेधक कीट 280
6. सेब का मूल बेधक कीट 281
7. सेब का हरा माहू 283
8. सेब की लम्बी इल्ली 284
9. सेब का पर्ण जालक कीट 285
10. कटुवा सूंडी 287
11. तेंदुआ शलभ 289
12. अन्य गौण कीट 290

अध्याय 27 : नाशपाती के हानिकारक कीट 292
1. नाशपाती का साइला कीट 292
2. नाशपाती का माहू 293
3. दीमक 294
4. मूल बेधक कीट 295
5. पर्ण भक्षी कीट 295
6. फल बेधक मक्खी 296
7. अन्य गौण कीट 296

अध्याय 28 : आड़ू के हानिकारक कीट 298
1. आड़ू का पर्ण कुंचन माहू 298
2. आड़ू का काला तना माहू 299
3. आड़ू का हरा माहू 300
4. आड़ू का धूणी माहू 302
5. सफेद शल्क कीट 303
6. आड़ू की पत्ती लपेट इल्ली 303
7. आड़ू का फल एवं प्ररोह बेधक कीट 305
8. आड़ू का तना बेधक कीट 307
9. पेरो का तना बेधक कीट 308
10. फल बेधक मक्खियां 308
11. फल बेधक इल्लियां 309
12. दीमक 310
13. आड़ू का मूल बेधक कीट 310
14. टिड्डे 310
15. कूतरा कीट 311
16. अन्य गौण कीट 311

अध्याय 29 : आलूबुखारे के हानिकारक कीट 313
1. आलूबुखारे की रोमिल इल्ली 313
2. आलूबुखारे का शल्क कीट 314
3. स्पाकू का टिड्डा 315
4. कूतरा कीट 316
5. फल बेधक कीट 318
6. पुष्पभक्षी भृंग 319
7. घूसर घुन 319
8. कुरमुला भृंग 320
9. अन्य गौण कीट 320
2. छाल बेधक भृंग 344
3. कटा तना बेधक कीट 345
4. अखरोट का नीला भृंग 347
5. हरा भाटू 348
6. सैनजोस शल्क कीट 349
7. सुरंगक शलभ 349
8. मूल बेधक कीट 349
9. पर्णभक्षी भृंग 350
10. अन्य गौण कीट 350

सन्दर्भ साहित्य 352
तकनीकी शब्दों की परिभाषाएं 361
हिन्दी-अंग्रेजी शब्दावली 364