Example 5-15: Cotton seedling fungicide study

Number of

healthy plants

Number of Days after -------------- Total number of

Block Plot Fungicide plants planting row1 row2 healthy plants

--------------------------------------------------------------------------------

1 102 None 400 12 151 144 295

1 102 None 400 20 140 126 266

1 102 None 400 42 126 146 272

1 103 RT 400 12 163 151 314

1 103 RT 400 20 147 141 288

1 103 RT 400 42 158 139 297

1 104 DACD 400 12 151 162 313

1 104 DACD 400 20 144 161 305

1 104 DACD 400 42 152 160 312

1 105 TSX 400 12 165 165 330

1 105 TSX 400 20 156 156 312

1 105 TSX 400 42 127 127 254

2 201 DACD 400 12 159 149 308

2 201 DACD 400 20 153 135 288

2 201 DACD 400 42 139 139 278

2 202 RT 400 12 165 143 308

2 202 RT 400 20 153 127 280

2 202 RT 400 42 129 120 249

2 203 TSX 400 12 152 161 313

2 203 TSX 400 20 141 154 295

2 203 TSX 400 42 160 147 307

2 204 None 400 12 166 141 307

2 204 None 400 20 161 127 288

2 204 None 400 42 149 127 276

3 302 RT 400 12 165 151 316

3 302 RT 400 20 153 137 290

3 302 RT 400 42 140 143 283

3 303 None 400 12 154 151 305

3 303 None 400 20 136 131 267

3 303 None 400 42 139 127 266

3 304 TSX 400 12 165 161 326

3 304 TSX 400 20 151 159 310

3 304 TSX 400 42 156 155 311

3 305 DACD 400 12 172 162 334

3 305 DACD 400 20 166 158 324

3 305 DACD 400 42 145 151 296

4 401 DACD 400 12 166 170 336

4 401 DACD 400 20 155 161 316

4 401 DACD 400 42 153 166 319

4 402 TSX 400 12 163 156 319

4 402 TSX 400 20 147 135 282

4 402 TSX 400 42 145 140 285

4 403 RT 400 12 154 152 306

4 403 RT 400 20 149 143 292

4 403 RT 400 42 168 142 310

4 404 None 400 12 170 148 318

4 404 None 400 20 169 135 304

4 404 None 400 42 150 128 278

5 501 TSX 400 12 162 178 340

5 501 TSX 400 20 154 162 316

5 501 TSX 400 42 149 156 305

5 502 None 400 12 173 156 329

5 502 None 400 20 166 148 314

5 502 None 400 42 162 142 304

5 504 RT 400 12 167 174 341

5 504 RT 400 20 156 160 316

5 504 RT 400 42 155 159 314

5 505 DACD 400 12 177 167 344

5 505 DACD 400 20 162 160 322

5 505 DACD 400 42 165 161 326