Example 5-7: Mummy berry fruit rot in blueberry cultivars

Infected Uninfected

Cultivar Year Rep Fruit Fruit

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

ATL 1995 2 42 46

ATL 1995 3 26 17

ATL 1995 4 64 29

ATL 1995 5 36 21

ATL 1996 1 8 20

ATL 1996 2 6 10

ATL 1996 3 32 42

ATL 1996 4 37 77

ATL 1996 5 21 31

ATL 1997 1 17 10

ATL 1997 2 10 5

ATL 1997 3 12 2

ATL 1997 4 38 12

ATL 1997 5 3 2

ATL 1998 1 9 29

ATL 1998 2 5 39

ATL 1998 3 0 45

ATL 1998 4 10 83

ATL 1998 5 12 66

ATL 1999 1 80 17

ATL 1999 2 152 72

ATL 1999 3 45 7

ATL 1999 4 67 23

ATL 1999 5 39 16

ATL 1999 6 5 2

ATL 1999 7 27 17

ATL 1999 8 62 6

ATL 2000 1 64 183

ATL 2000 2 54 82

ATL 2000 3 61 115

ATL 2000 4 54 42

ATL 2000 5 56 135

ATL 2000 6 10 216

ATL 2000 7 56 93

ATL 2000 8 44 77

ATL 2001 2 27 87

ATL 2001 3 9 2

ATL 2001 4 86 78

ATL 2001 5 87 93

ATL 2002 1 11 93

ATL 2002 2 16 30

ATL 2002 3 46 18

ATL 2002 4 2 14

ATL 2002 5 35 11

ATL 2003 1 159 21

ATL 2003 2 85 10

ATL 2003 3 131 21

ATL 2003 4 62 1

ATL 2003 5 101 17

ATL 2005 3 25 3

ATL 2006 1 47 33

ATL 2006 2 132 117

ATL 2006 3 14 6

ATL 2006 4 66 103

ATL 2006 5 94 45

BJA 1995 2 9 41

BJA 1995 3 9 64

BJA 1995 4 7 67

BJA 1995 5 5 27

BJA 1996 1 1 131

BJA 1996 2 5 80

BJA 1996 3 5 121

BJA 1996 4 16 48

BJA 1996 5 9 142

BJA 1997 1 3 140

BJA 1997 2 3 171

BJA 1997 3 2 106

BJA 1997 4 19 171

BJA 1997 5 12 57

BJA 1998 1 7 201

BJA 1998 2 11 202

BJA 1998 3 8 272

BJA 1998 4 2 161

BJA 1998 5 5 124

BJA 1999 1 40 193

BJA 1999 2 36 80

BJA 1999 3 35 163

BJA 1999 4 36 194

BJA 1999 5 35 213

BJA 1999 6 55 211

BJA 1999 7 27 230

BJA 1999 8 21 158

BJA 2000 1 0 329

BJA 2000 2 1 331

BJA 2000 3 0 239

BJA 2000 4 2 175

BJA 2000 5 0 155

BJA 2000 6 0 325

BJA 2000 7 1 197

BJA 2000 8 0 340

BJA 2001 1 4 321

BJA 2001 2 7 298

BJA 2001 3 6 244

BJA 2001 4 1 308

BJA 2001 5 4 302

BJA 2002 1 0 80

BJA 2002 2 0 39

BJA 2002 3 0 32

BJA 2002 4 0 28

BJA 2002 5 4 44

BJA 2003 1 11 26

BJA 2003 2 16 45

BJA 2003 3 35 195

BJA 2003 4 29 193

BJA 2003 5 36 102

BJA 2005 1 2 22

BJA 2005 2 2 1

BJA 2005 3 4 17

BJA 2005 4 11 55

BJA 2005 5 12 61

BJA 2007 1 3 60

BJA 2007 2 2 13

BJA 2007 3 2 18

BJA 2007 4 1 14

BJA 2007 5 0 2

BRA 1995 2 10 23

BRA 1995 3 23 43

BRA 1995 4 11 2

BRA 1995 5 10 42

BRA 1996 1 8 0

BRA 1996 2 4 39

BRA 1996 3 20 39

BRA 1996 4 1 30

BRA 1996 5 11 78

BRA 1997 1 2 63

BRA 1997 2 2 50

BRA 1997 3 15 12

BRA 1997 4 41 105

BRA 1997 5 55 60

BRA 1998 1 51 29

BRA 1998 2 10 18

BRA 1998 3 40 39

BRA 1998 4 12 19

BRA 1998 5 43 88

BRA 1999 1 41 8

BRA 1999 2 47 177

BRA 1999 3 83 8

BRA 1999 4 82 7

BRA 1999 5 34 158

BRA 1999 6 44 13

BRA 1999 7 80 7

BRA 1999 8 49 7

BRA 2000 1 2 40

BRA 2000 2 9 93

BRA 2000 3 4 75

BRA 2000 4 4 100

BRA 2000 5 6 95

BRA 2000 6 12 111

BRA 2000 7 12 148

BRA 2000 8 8 139

BRA 2001 1 33 195

BRA 2001 2 40 254

BRA 2001 3 24 287

BRA 2001 4 83 219

BRA 2001 5 43 339

BRA 2002 1 12 110

BRA 2002 2 6 126

BRA 2002 3 7 61

BRA 2002 4 8 60

BRA 2002 5 2 84

BRA 2003 1 17 9

BRA 2003 2 28 12

BRA 2003 3 69 21

BRA 2003 4 31 14

BRA 2003 5 74 40

BRA 2005 1 17 3

BRA 2005 2 86 43

BRA 2005 3 53 19

BRA 2005 4 28 20

BRA 2006 1 18 84

BRA 2006 2 58 97

BRA 2006 3 15 71

BRA 2006 4 34 71

BRA 2006 5 58 139

BRA 2007 1 3 13

BRA 2007 2 4 45

BRA 2007 3 3 33

BRA 2007 4 7 36

BRA 2007 5 5 10

NOS 1995 2 6 83

NOS 1995 3 4 41

NOS 1995 4 1 51

NOS 1995 5 2 30

NOS 1996 1 0 2

NOS 1996 2 0 1

NOS 1996 3 0 46

NOS 1996 4 0 27

NOS 1996 5 0 40

NOS 1997 1 0 22

NOS 1997 2 0 79

NOS 1997 3 0 26

NOS 1997 4 0 30

NOS 1997 5 1 56

NOS 1998 1 0 10

NOS 1998 2 0 6

NOS 1998 3 0 1

NOS 1998 4 0 6

NOS 1998 5 0 3

NOS 1999 1 4 482

NOS 1999 2 5 242

NOS 1999 3 6 279

NOS 1999 4 5 226

NOS 1999 5 5 159

NOS 1999 6 14 263

NOS 1999 7 3 192

NOS 1999 8 7 255

NOS 2000 1 0 76

NOS 2000 2 0 72

NOS 2000 3 0 89

NOS 2000 4 0 122

NOS 2000 5 0 87

NOS 2000 6 0 3

NOS 2000 7 1 120

NOS 2000 8 0 57

NOS 2001 1 2 212

NOS 2001 2 3 338

NOS 2001 3 1 285

NOS 2001 4 0 396

NOS 2001 5 1 168

NOS 2002 2 0 11

NOS 2002 4 0 11

NOS 2003 1 1 70

NOS 2003 2 9 107

NOS 2003 3 2 55

NOS 2003 4 3 98

NOS 2003 5 3 98

NOS 2005 1 28 365

NOS 2005 2 6 236

NOS 2005 3 2 251

NOS 2005 4 4 322

NOS 2005 5 16 114

NOS 2007 1 0 24

NOS 2007 2 0 75

NOS 2007 3 0 56

NOS 2007 4 1 132

NOS 2007 5 1 89

RAN 1995 2 21 13

RAN 1995 3 36 22

RAN 1995 4 21 27

RAN 1995 5 6 18

RAN 1996 1 4 47

RAN 1996 2 4 49

RAN 1996 3 2 100

RAN 1996 4 7 69

RAN 1996 5 5 49

RAN 1997 1 1 33

RAN 1997 2 0 18

RAN 1997 3 2 72

RAN 1997 4 12 72

RAN 1997 5 13 43

RAN 1998 1 9 56

RAN 1998 2 14 128

RAN 1998 3 10 179

RAN 1998 4 15 194

RAN 1998 5 14 115

RAN 1999 1 62 56

RAN 1999 2 104 41

RAN 1999 3 43 36

RAN 1999 4 80 66

RAN 1999 5 21 14

RAN 1999 6 37 34

RAN 1999 7 81 89

RAN 1999 8 52 18

RAN 2000 1 0 197

RAN 2000 2 4 259

RAN 2000 3 5 274

RAN 2000 4 4 117

RAN 2000 5 8 134

RAN 2000 6 7 243

RAN 2000 7 10 262

RAN 2000 8 3 338

RAN 2001 1 3 164

RAN 2001 2 12 116

RAN 2001 3 27 311

RAN 2001 4 10 70

RAN 2001 5 19 132

RAN 2002 1 2 38

RAN 2002 2 1 47

RAN 2002 3 0 6

RAN 2002 4 2 15

RAN 2002 5 0 2

RAN 2003 1 31 21

RAN 2003 2 43 105

RAN 2003 3 5 31

RAN 2003 4 41 46

RAN 2003 5 23 82

RAN 2005 1 20 100

RAN 2005 2 84 50

RAN 2005 3 90 111

RAN 2005 4 97 186

RAN 2005 5 116 110

RAN 2006 1 35 108

RAN 2006 2 31 147

RAN 2006 3 24 82

RAN 2006 4 16 36

RAN 2006 5 33 78

RAN 2007 1 4 17

RAN 2007 2 0 12

RAN 2007 3 1 37

RAN 2007 4 33 35

RAN 2007 5 10 69

SIE 1995 2 5 9

SIE 1995 3 34 44

SIE 1995 4 5 6

SIE 1995 5 19 8

SIE 1996 1 0 87

SIE 1996 2 30 119

SIE 1996 3 12 37

SIE 1996 4 22 153

SIE 1996 5 77 107

SIE 1997 1 4 28

SIE 1997 2 1 35

SIE 1997 3 1 84

SIE 1997 4 1 87

SIE 1997 5 1 176

SIE 1998 1 15 42

SIE 1998 2 19 92

SIE 1998 3 10 113

SIE 1998 4 12 85

SIE 1998 5 7 135

SIE 1999 1 83 8

SIE 1999 2 61 21

SIE 1999 3 65 19

SIE 1999 4 69 23

SIE 1999 5 134 39

SIE 1999 6 70 15

SIE 1999 7 64 10

SIE 1999 8 68 23

SIE 2000 1 47 215

SIE 2000 2 21 192

SIE 2000 3 20 142

SIE 2000 4 8 50

SIE 2000 5 34 267

SIE 2000 6 42 204

SIE 2000 7 46 204

SIE 2000 8 64 157

SIE 2001 1 112 109

SIE 2001 2 50 70

SIE 2001 3 105 95

SIE 2001 4 62 47

SIE 2001 5 52 121

SIE 2002 1 13 135

SIE 2002 2 4 19

SIE 2002 3 27 89

SIE 2002 4 21 57

SIE 2002 5 13 20

SIE 2003 1 178 12

SIE 2003 2 105 20

SIE 2003 3 153 15

SIE 2003 4 104 9

SIE 2003 5 92 9

SIE 2005 1 9 2

SIE 2005 2 50 14

SIE 2005 3 60 19

SIE 2005 5 73 35

SIE 2006 1 49 105

SIE 2006 2 47 86

SIE 2006 3 66 43

SIE 2006 4 53 67

SIE 2006 5 74 79

SIE 2007 1 41 99

SIE 2007 2 7 61

SIE 2007 3 58 66

SIE 2007 4 11 20

SIE 2007 5 51 47