



Unidade de Investigação de Protecção de Plantas (UIPP)

Organismos Nocivos de Qualidade Detectados e Identificados em 2009

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
Ácaros			
<i>Tetranychus evansi</i>	Manjeriço	Nov-09	Odemira
<i>Tetranychus evansi</i>	Manjerona	Nov-09	Odemira
<i>Tetranychus ludeni</i>	<i>Mentha cervina</i>	Out-09	Lisboa
<i>Tetranychus ludeni</i>	Hortelã	Dez-09	Odemira
<i>Tetranychus urticae</i>	Espécimes (alface)	Jun-09	Faro
<i>Tyrophagus similis</i>	Espinafre	Mar-09	Milharado-Mafra
Bactérias			
<i>Pectobacterium atrosepticum</i>	Batata	Mar-09	Marinhais - Selva Terra de Magos
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i>	Batateira	Jun-09	Santarém
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i>	Batata	Jun-09	Torres Novas
<i>Pseudomonas corrugata</i>	Tomateiro	Mai-09	Aveiro
<i>Pseudomonas</i> sp.	Coentros	Mai-09	Montes de Baixo - Odemira
<i>Pseudomonas</i> sp.	Coentros	Jun-09	Portas Ruivas - Odemira
<i>Pseudomonas syringae</i>	Acelga	Nov-09	Odemira
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Tomateiro (viveiro)	Jun-09	Pegões
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Tomateiro (campo)	Jun-09	Pegões
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Tomateiro	Jun-09	Arrazede
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Tomateiro	Jun-09	Vila Franca de Xira
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Tomateiro	Set-09	Lezíria de Vila Franca de Xira
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	Tomateiro	Set-09	Salva Terra de Magos
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vitians</i>	Alface	Jun-09	Portas Ruivas - Odemira
Fungos			
<i>Alternaria citri</i>	Citrino	Jun-09	Vila Fria- Silves
<i>Alternaria radicina</i>	Cenoura	Abr-09	Salgueirinha-Pinhal Novo
<i>Alternaria</i> sp.	Citros	Jul-09	Qtª Fonte da Pedra-Silves
<i>Ascochyta</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Aspergillus niger</i>	cebola	Set-09	Riachos - Torres Novas
<i>Bipolaris</i> sp.	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Bipolaris</i> sp.	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Videira	Jul-09	Freixial - Vila Flor
<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Videira	Jun-09	Stª Vitória -Beja
<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Videira	Nov-09	Marinhais-Salva Terra de Magos
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Videira (bacelos)	Abr-09	Rio de Moinhos-Borba
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Videira	Abr-09	Sobreira-Murça
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Videira	Abr-09	Murça
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Macieira	Abr-09	Painho-Cadaval
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Maçã	Set-09	Casais-Cadaval
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Maçã	Set-09	Cadaval
<i>Botryosphaeria obtusa</i>	Videira	Jul-09	Pinhel
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Set-09	Montoito
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Diospireiro	Mai-09	Taveira
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Abr-09	Sobreira-Murça
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobreira-Peral
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Mai-09	TorresNovas

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Jul-09	Torre de Moncorvo
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Set-09	Torres Novas
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Set-09	Reguengos Monsarraz
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Olaia	Nov-09	Sintra
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Mai-09	TorresNovas
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Camélia	Nov-09	Sintra
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira (bacelos)	Abr-09	Rio de Moinhos-Borba
<i>Botryosphaeria</i> spp.	Videira	Nov-09	Marinhais-Salva Terra de Magos
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Dianthus</i>	Fev-09	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	Alface	Jan-09	Prelados-Póvoa do Varzim
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Fuchsia</i>	Mai-09	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Nerium Oleander</i>	Mai-09	Lugar dos Afonsos-Montijo
<i>Botrytis cinerea</i>	Videira	Jul-09	Freixial - Vila Flor
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Leucathenum</i>	Mai-09	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	Pera	Set-09	Pero Moniz-Cadaval
<i>Botrytis cinerea</i>	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Mai-09	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Rosmarinus</i>	Mai-09	Canha
<i>Bremia lactucae</i>	Alface	Jan-09	Boavista dos Pinheiros-Odemira
<i>Cercospora beticola</i>	Beterraba	Jul-09	Loures
<i>Colletotrichum coccodes</i>	Acelga	Nov-09	Odemira
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Antúrio	Fev-09	V.N.Famalicão
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Oliveira var Galega	Jun-09	Sta Maria -Serpa
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Relva	Out-09	Venda do Pinheiro
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Relva	Nov-09	Almeirim
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Relva	Dez-09	Benfica do Ribatejo
<i>Colletotrichum</i> sp.	Citrinos	Jul-09	Qtª Fonte da Pedra-Silves
<i>Colletotrichum</i> sp.	Bananeira	Mai-09	Vila Franca do Campo-P.Delgada
<i>Colletotrichum</i> sp.	Citrinos	Jul-09	Qtª Fonte da Pedra-Silves
<i>Coniella</i> sp.	Morangueiro	Mai-09	S.Teotónio
<i>Curvularia</i> sp.	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Curvularia</i> sp.	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Curvularia</i> sp.	Relva	Out-09	Lisboa
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira (bacelos)	Abr-09	Rio de Moinhos-Borba
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira	Mai-09	Cadaval
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Mirtilo	Mai-09	Maceira-Leiria
<i>Diplodia</i> sp.	Videira	Mai-09	Cadaval
<i>Diplodia</i> sp.	<i>Cupressocyparis</i>	Nov-09	Sintra
<i>Erysiphe</i> sp.	Estragão	Dez-09	Odemira
<i>Eutypa</i> sp.	Videira	Jan-09	Redondo
<i>Fomitiporia</i> sp.	Videira	Mai-09	Cadaval
<i>Fomitiporia</i> sp.	Videira	Out-09	Évora
<i>Fusarium graminearum</i>	Relva	Out-09	Venda do Pinheiro
<i>Fusarium oxysporum</i>	Alface	Jan-09	Prelados-Póvoa do Varzim
<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>melonis</i>	Meloa	Jun-09	Horta Vilariga-Torre de Moncorvo
<i>Fusarium</i> sp.	Cebola	Mai-09	Stª Clara - Beja
<i>Fusarium</i> sp.	Pimenteiro	Jul-09	Arruda de Pisões
<i>Fusarium</i> sp.	Antúrio	Fev-09	V.N.Famalicão
<i>Fusarium</i> sp.	<i>Dianthus</i>	Fev-09	Canha
<i>Fusarium</i> sp.	Agrião de água	Abr-09	Almancil

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Fusarium</i> sp.	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Fusarium</i> sp.	Batata	Jul-09	Torres Novas
<i>Fusarium</i> sp.	Beterraba	Jul-09	Loures
<i>Fusarium</i> sp.	Mirtilo	Mai-09	Maceira-Leiria
<i>Fusarium</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Fusarium</i> sp.	Alho Francês	Set-09	Pó
<i>Fusarium</i> sp.	Espinafre	Dez-09	Odemira
<i>Fusarium</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Fusarium</i> sp.	Relva	Out-09	Venda do Pinheiro
<i>Fusicoccum</i> sp.	<i>Photinia</i>	Set-09	Cascais
<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Relva	Out-09	Lisboa
<i>Gaeumannomyces</i> spp.	Relva	Dez-09	Benfica do Ribatejo
<i>Glomerella cingulata</i>	Antúrio	Fev-09	V.N.Famalicão
<i>Hainesia</i> sp.	Morangueiro	Jun-09	São Teotónio
<i>Hainesia</i> sp.	Morangueiro	Mai-09	S.Teotónio
<i>Hyaloperonospora parasitica</i>	Couve coração	Mar-09	Varzea-Santarem
<i>Hyaloperonospora parasitica</i>	Rúcula	Nov-09	Odemira
<i>Itersonilia perplexans</i>	Aneto	Nov-09	Odemira
<i>Itersonilia perplexans</i>	Escarola	Dez-09	Loures
<i>Itersonilia perplexans</i>	Endívia-frisada	Dez-09	Loures
<i>Leptosphaerulina australis</i>	Relva	Nov-09	Almeirim
<i>Leptosphaerulina australis</i>	Relva	Dez-09	Benfica do Ribatejo
<i>Leptosphaerulina</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Leptosphaerulina</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Mycocentrospora acerina</i> .	Alface	Jan-09	Boavista dos Pinheiros-Odemira
<i>Mycocentrospora</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Mycocentrospora</i> sp.	Relva	Abr-09	Almeirim
<i>Mycocentrospora</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Myrothecium</i> sp.	Antúrio	Fev-09	V.N.Famalicão
<i>Neofusicoccum</i> sp.	Videira	Mai-09	Cadaval
<i>Oidium</i> sp.	<i>Euonymus japonica</i>	Nov-09	Sintra
<i>Oidium</i> sp.	Alecrim	Out-09	Bovista dos Pinheiros -Odemira
<i>Oidium</i> sp.	Salvia	Out-09	Bovista dos Pinheiros -Odemira
<i>Peronospora destructor</i>	Cebolinho	Dez-09	Odemira
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Videira (bacelos)	Abr-09	Rio de Moinhos-Borba
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Mirtilo	Mai-09	Maceira-Leiria
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Camélia	Nov-09	Sintra
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	<i>Cupressocyparis</i>	Nov-09	Sintra
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Olaia	Nov-09	Sintra
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Jul-09	Torre de Moncorvo
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Jan-09	Redondo
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Set-09	Torres Novas
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Set-09	Reguengos Monsarraz
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Set-09	Montoito
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Nov-09	Marinhais-Salva Terra de Magos
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Jan-09	Redondo
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Abr-09	Murça
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Mai-09	Cadaval
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Jul-09	Pinhel
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Jul-09	Freixial - Vila Flor
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Jul-09	Torre de Moncorvo

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Jun-09	Stª Vitória -Beja
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Out-09	Évora
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Set-09	Reguengos Monsarraz
<i>Phoma exigua var. heteromorpha</i>	<i>Nerium Oleander</i>	Mai-09	Lugar dos Afonsos-Montijo
<i>Phoma</i> sp.	Batateira	Abr-09	Vale de Mosqueiro-Lourinhã
<i>Phoma</i> sp.	Mirtilo	Mai-09	Maceira-Leiria
<i>Phomopsis</i> sp.	<i>Photinia</i>	Set-09	Cascais
<i>Phomopsis</i> sp.	Feto arbóreo	Nov-09	Sintra
<i>Phomopsis</i> sp.	Camélia	Nov-09	Sintra
<i>Phomopsis</i> sp.	<i>Cupressocyparis</i>	Nov-09	Sintra
<i>Phomopsis</i> sp.	Olaia	Nov-09	Sintra
<i>Phomopsis</i> sp.	Diospireiro	Mai-09	Taveira
<i>Phomopsis</i> sp.	<i>Spiraea</i>	Set-09	Cascais
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira (bacelos)	Abr-09	Rio de Moinhos-Borba
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Jan-09	Redondo
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Abr-09	Sobreira-Murça
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Mai-09	TorresNovas
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Set-09	Vidigueira
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Out-09	Évora
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Nov-09	Marinhais-Salva Terra de Magos
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Mai-09	Castelo Viegas-Coimbra
<i>Phytophthora</i> spp.	Solo	Abr-09	Vendas de Ceira-Coimbra
<i>Phytophthora</i> spp.	Solo	Abr-09	Cômoros-Lousã
<i>Phytophthora cactorum</i>	Morangueiro	Dez-09	Tavira
<i>Phytophthora</i> sp.	Tomateiro	Jun-09	Arrazede
<i>Phytophthora</i> sp.	Ananás	Jul-09	Fajã de Baixo - P Delgada
<i>Phytophthora</i> sp.	Plantas de Framboesa	Set-09	São Teotónio
<i>Phytophthora</i> sp.	<i>Lavandula</i>	Set-09	Canha
<i>Podosphaera leucotricha</i>	Pera	Mai-09	Mata-Cães-Torres Vedras
<i>Pseudocercospora cladosporioides</i>	Oliveira	Fev-09	Vidigueira
<i>Puccinia buxi</i>	<i>Buxus sempervirens</i>	Nov-09	Sintra
<i>Puccinia menthae</i>	Hortelã	Abr-09	Boavista dos Pinheiros-Odemira
<i>Puccinia</i> sp.	Cebolinho	Dez-09	Odemira
<i>Pythium</i> sp.	Alface	Jun-09	Portas Ruivas-Odemira
<i>Pythium</i> sp.	Coentros	Jun-09	Portas Ruivas-Odemira
<i>Pythium</i> sp.	Antúrio	Fev-09	V.N.Famalicão
<i>Pythium</i> sp.	Substrato	Mar-09	Almancil
<i>Pythium</i> sp.	Lantana	Mai-09	Canha
<i>Pythium</i> sp.	<i>Viola</i>	Jul-09	Taipadas
<i>Pythium</i> sp.	Abóbora	Jul-09	Sobral - Lourinhã
<i>Pythium</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Pythium</i> sp.	Crisantemo	Set-09	Taipadas - Canha
<i>Pythium</i> sp.	Espinafre	Dez-09	Odemira
<i>Rhizoctonia solani</i>	Batateira	Abr-09	Vale de Mosqueiro-Lourinhã
<i>Rhizoctonia solani</i>	Agrião de água	Abr-09	Almancil
<i>Rhizoctonia solani</i>	Alface	Jun-09	Loures
<i>Rhizoctonia solani</i>	Espinafre	Nov-09	Odemira
<i>Rhizoctonia solani</i>	Batata	Jul-09	Torres Novas
<i>Rhizoctonia solani</i>	Alho Francês	Set-09	Pó
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Morangueiros	Jun-09	S. Teotónio
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Relva	Mai-09	Almeirim
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Plantas de Framboesa	Set-09	São Teotónio
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Morangueiro	Mai-09	S. Teotónio

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Mirtilo	Mai-09	Maceira-Leiria
<i>Rosellinia necatrix</i>	Macieira	Abr-09	Painho-Cadaval
<i>Scerotium cepivorum</i>	Alho	Mai-09	Torres Vedras
<i>Seimatosporium lichenicola</i>	Videira	Jul-09	Pinhel
<i>Septoria petroselini</i>	Salsa	Out-09	Bovista dos Pinheiros -Odemira
<i>Stemphylium vesicarium</i>	Pera	Set-09	Pero Moniz-Cadaval
<i>Thielaviopsis basicola</i>	Cenoura	Fev-09	Montijo
<i>Thielaviopsis basicola</i>	<i>Diascia</i>	Mai-09	Canha
<i>Thielaviopsis basicola</i>	<i>Viola</i>	Jul-09	Taipadas
<i>Truncatella</i> sp.	Videira	Jun-09	Stª Vitória -Beja
<i>Truncatella</i> sp.	Videira	Out-09	Évora
<i>Verticillium dahliae</i>	Oliveira	Abr-09	Herdade da Alagada-Elvas
<i>Verticillium dahliae</i>	Morangueiro	Jun-09	S.Teotónio
<i>Verticillium dahliae</i>	Morangueiro	Mai-09	S.Teotónio
<i>Zythia fragariae</i>	Morangueiro	Mai-09	S.Teotónio
<i>Zythia fragariae</i>	Morangueiro	Jun-09	S.Teotónio
Insectos			
<i>Aphis fabae</i>	Espinafre	Mai-09	Odemira
<i>Ceratitis capitata</i>	Espécimes /Framboesa	Out-09	Stº André
<i>Ceratitis capitata</i>	Espécimes /Framboesa	Out-09	Faro
Cicadellidae	Espécimes	Ago-09	S.Teotónio
Corizidae	Espécimes	Ago-09	S.Teotónio
Corizidae	Espécimes	Set-09	S.Teotónio
Curculionidae	Espécimes	Jun-09	Lourinhã
Curculioninae	Espécimes	Abr-09	Sever do Vouga
<i>Ectomyelois ceratoniae</i>	Alfarroba	Set-09	Algarve
<i>Frankliniella</i> sp.	Espécimes /Rosa	Out-09	Lisboa
<i>Frankliniella tenuicornis</i>	Espécimes / Antúrio	Set-09	Esposende
<i>Lipaphis erysimi</i>	Espécimes	Fev-09	Bovista dos Pinheiros-Odemira
Lygaeidae	Espécimes	Mar-09	Vila Nova de Gaia
Lygaeidae	Espécimes	Jan-09	Vila Nova de Gaia
<i>Lygus</i> sp.	Espécimes	Set-09	S Teotónio
<i>Lygus</i> sp.	Espécimes	Ago-09	S. Teotónio
<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Alface	Mai-09	Odemira
<i>Mycterothrips</i>	Espécimes/Vinha de mesa	Jan-09	Tavira
<i>Myzus persicae</i>	Alface	Mai-09	Odemira
<i>Myzus persicae</i>	Espécimes	Fev-09	Bovista dos Pinheiros-Odemira
Scarabaeidae	Espécimes	Jan-09	Boavista dos Pinheiros-Odemira
Sphecidae	Espécimes	Jun-09	Pinhel
<i>Thrips tabaci</i>	Espécimes/Antúrio	Set-09	Esposende
<i>Tropinota squalida</i>	Espécimes	Abr-09	S Teotónio
Nemátodos			
<i>Meloidogyne</i> spp.	Cenoura	Fev-09	Montijo
<i>Globodera</i> spp.	Solo	Fev-09	Ceira
<i>Globodera</i> spp.	Solo	Fev-09	Monção
<i>Globodera</i> spp.	Solo	Fev-09	Semide
<i>Globodera</i> spp.	Solo	Mar-09	Vila Verde
<i>Globodera</i> spp.	Solo	Mar-09	Semide
<i>Helicotylechus</i> sp.	Solo	Out-09	Venda dos Pinheiros
<i>Helicotylechus</i> sp.	Solo	Out-09	Lisboa
<i>Heterodera</i> spp.	Solo	Nov-09	Malveira
<i>Meloidogyne</i> spp.	Cenoura	Out-09	Palmela
<i>Xiphinema index</i>	Solo	Abr-09	Cranguejeira-Leiria
<i>Xiphinema index</i>	Solo	Abr-09	Pó-Bombarral

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Xiphinema index</i>	Solo	Abr-09	Amoreira
<i>Xiphinema pachtaicum</i>	Solo	Fev-09	Torres Vedras
<i>Xiphinema</i> sp.	Solo	Mar-09	Carreira-Leiria
<i>Xiphinema</i> sp.	Solo	Mar-09	Atouguia da Baleia-Peniche
Vírus			
<i>Beet mild yellowing virus</i> (BMVYV)	Nabo	Jun-09	Faro
<i>Grapevine fanleaf virus</i> (GFLV)	Videira	Nov-09	
<i>Grapevine fleck virus</i> (GFkV)	Videira	Dez-09	Santarém
<i>Grapevine fleck virus</i> (GFkV)	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Grapevine leafroll virus 3</i> (GLRV 3)	Videira (bacelos)	Abr-09	Sobrena-Peral
<i>Grapevine leafroll virus 3</i> (GLRV 3)	Videira	Mai-09	Torres Novas
<i>Grapevine leafroll virus 3</i> (GLRV 3)	Videira	Dez-09	Torres Vedras
<i>Grapevine leafroll virus 3</i> (GLRV 3)	Videira	Mar-09	Pó-Bombarral
<i>Impatiens necrotic spot virus</i> (INSV)	Alface	Jun-09	Olho Marinho - Obidos
<i>Mirafiori lettuce big vein virus</i> (MLBVV)	Alface	Abr-09	Póvoa
<i>Prunus necrotic ring spot virus</i> (PNRSV)	Ameixa	Ago-09	Trindade-Vila Flor
<i>Tobacco rattle virus</i> (TRV)	Batateira	Fev-09	Vila franca do Campo
<i>Turnip mosaic virus</i> (TuMV)	Nabo	Jun-09	Faro
<i>Watermelon mosaic virus</i> (WMV)	Courgete	Ago-09	Valada do Ribatejo
<i>Zucchini yellow mosaic virus</i> (ZYMV)	Abóbora	Nov-09	Lourinhã