



## Unidade de Investigação de Protecção de Plantas (UIPP)

### Organismos Nocivos de Qualidade Detectados e Identificados em 2010

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<b>Ácaros</b>			
<i>Phytonemus pallidus</i>	Morangueiro	Mar-10	Faro
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Oregão	Abr-10	Odemira
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Salva	Abr-10	Odemira
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Morangueiro	Ago-10	S. Teotónio
<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	Morangueiro	Nov-10	Odemira
<i>Tetranychus evansi</i>	Oregão	Abr-10	Odemira
<i>Tetranychus evansi</i>	Salva	Abr-10	Odemira
<b>Bactérias</b>			
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	<i>Argyranthemum</i> sp.	Mar-10	Canha
<i>Burkholderia cepacia</i>	Cebola	Mar-10	Sobral
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>atrosepticum</i>	Batata tubérculo semente	Fev-11	Montijo
<i>Pseudomonas cannabina</i>	Coentros	Set-10	Odemira
<i>Pseudomonas syringae</i>	Coentros	Nov-10	Odemira
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>	Kiwi	Mai-10	Santa Maria da Feira
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>	Kiwi	Out-10	sem informação
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>coriandricola</i>	Coentros	Nov-10	Loures
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Gingeira	Jun-10	Carapinheira/Obidos
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> .	Meloeira	Mai-10	Várzea
<b>Fungos</b>			
'Slime molds'	Agrião	Mar-10	Almancil
<i>Alternaria padwickii</i>	Arroz sementes	Fev-10	Vila Franca de Xira
<i>Alternaria padwickii</i>	Arroz sementes	Abr-10	sem informação
<i>Alternaria</i> sp.	Citrinos	Fev-10	S. Bartolomeu de Messines
<i>Aspergillus niger</i>	Amendoim	Set-10	sem informação
<i>Bipolaris</i> sp.	Relva	Dez-10	Benfica do Ribatejo
<i>Botryosphaeira obtusa</i>	Videira	Set-10	C <sup>a</sup> de Ansiães
<i>Botryosphaeira obtusa</i>	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Diospireiro	Jul-10	Almancil/Loulé
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Set-10	Escaropim
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Mar-10	Arranches
<i>Botryosphaeria</i> sp.	Videira	Set-10	Murça
<i>Botryosphaeria viticola</i>	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Lavandula</i> "Silver Dwarf"	Fev-10	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Dianthus</i> sp.	Fev-10	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Fuchsia</i> "Year Taylor "	Fev-10	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	Alecrim	Mar-10	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Dianthus</i> sp.	Fev-10	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	Videira	Set-10	Escaropim
<i>Botrytis cinerea</i>	Framboesa	Nov-10	Zambujeira do Mar

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>Dianthus</i> sp.	Dez-10	Canha
<i>Botrytis cinerea</i>	Plantas ornamentais	Abr-10	Lisboa
<i>Botrytis cinerea</i>	Framboesa	Abr-10	São Teotónio
<i>Botrytis cinerea</i>	Pinheiro	Dez-10	sem informação
<i>Botrytis cinerea</i>	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Cladosporium</i> sp.	Framboesa	Nov-10	Zambujeira do Mar
<i>Colletotrichum coccodes</i>	Batateira	Jun-10	Arrepiado
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Citrinos	Fev-10	S.Bartolomeu de Messines
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Citrinos	Jun-10	S. Bartolomeude Messines
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Relva	Fev-10	Benfica do Ribatejo
<i>Colletotrichum graminicola</i>	Relva	Dez-10	Benfica do Ribatejo
<i>Coniella diplodiella</i>	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Coniothyrium</i> sp.	Medronheiro	Out-10	Canha
<i>Coryneum</i> sp.	Castanheiro	Nov-10	sem informação
<i>Curvularia</i> sp.	Relva	Dez-10	Benfica do Ribatejo
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Cactaceae	Mar-10	Lisboa
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Plantas ornamentais	Abr-10	Lisboa
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira	Jul-10	Cantanhede
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira	Set-10	Murça
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Medronheiro	Out-10	Canha
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira	Mar-10	Carrazeda de Ansiães
<i>Cylindrocarpon</i> sp.	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Cytospora</i> sp.	Pessegueiro	Jun-10	Vale Formoso/Covilhã
<i>Diplodia pinea</i>	Pinheiro	Jun-10	sem informação
<i>Diplodia pinea</i>	Pinheiro	Nov-10	sem informação
<i>Diplodia</i> sp.	Pereira	Jul-10	Carvalho Benfeito
<i>Drechslera oryzae</i>	Arroz sementes	Abr-10	sem informação
<i>Drechslera oryzae</i>	Arroz sementes	Fev-10	Vila Franca de Xira
<i>Drechslera oryzae</i>	Arroz sementes	Mar-10	sem informação
<i>Fusarium oxysporum</i>	Alface	Dez-10	Mafra
<i>Fusarium oxysporum</i>	<i>Dianthus</i> sp.	Fev-10	Canha
<i>Fusarium</i> sp.	Relva	Fev-10	Benfica do Ribatejo
<i>Fusarium</i> sp.	Tomateiro	Jun-10	S. João das Lampas
<i>Fusarium</i> sp.	Pereira	Jul-10	Carvalho Benfeito
<i>Fusarium</i> sp.	Pereira	Jul-10	Osseira
<i>Fusarium</i> sp.	<i>Erysimum linifolium</i>	Jul-10	Canha
<i>Fusarium</i> sp.	Feijoeiro	Jul-10	Malveira
<i>Fusarium</i> sp.	Tomateiro	Out-10	Praia da Vitória
<i>Fusarium</i> sp.	Arroz sementes	Mar-10	sem informação
<i>Fusarium</i> sp.	<i>Leucanthemum "Old Court"</i>	Abr-10	Canha
<i>Fusarium</i> sp.	Batata tubérculo	Out-10	Malange-Angola
<i>Fusarium</i> spp.	Arroz sementes	Fev-10	Vila Franca de Xira
<i>Fusarium</i> spp.	Arroz sementes	Abr-10	sem informação
<i>Fusicoccum aesculi</i>	Framboesa	Abr-10	São Teotónio
<i>Fusicoccum</i> sp.	Medronheiro	Out-10	Canha
<i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>graminis</i>	Relva	Dez-10	Benfica do Ribatejo
<i>Helminthosporium solani</i>	Batata tubérculo	Out-10	Malange-Angola
<i>Helminthosporium solani</i>	Batateira	Jun-10	Arrepiado
<i>Itersonilia perplexans</i>	Mizuna	Mar-10	Almograve
<i>Itersonilia perplexans</i>	Alface	Mar-10	Almograve
<i>Itersonilia perplexans</i>	Alface	Abr-10	Odemira
<i>Itersonilia perplexans</i>	Escarola	Fev-10	Odemira
<i>Leptosphaerulina australis</i>	Relva	Fev-10	Almeirim

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Macrophomina phaseolina</i>	Pereira	Jul-10	Carvalhal Benfeito
<i>Macrophomina phaseolina</i>	Pinheiro	Dez-10	sem informação
<i>Microdochium panattonianum</i>	Alface	Mar-10	Almogrove
<i>Neofusicoccum</i> sp.	Oliveira	Nov-10	Almester
<i>Neofusicoccum</i> sp.	Pinheiro	Nov-10	sem informação
<i>Neofusicoccum</i> sp.	Pinheiro	Dez-10	sem informação
<i>Penicillium</i> sp.	Framboesa	Nov-10	Zambujeira do Mar
<i>Peronospora grisea</i>	Verónica "Fairytale"	Out-10	Canha
<i>Peronospora</i> sp.	Mizuna	Mar-10	Almogrove
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Videira	Set-10	Escaropim
<i>Pestalotiopsis</i> sp.	Pinheiro	Dez-10	sem informação
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Set-10	Murça
<i>Phaeoacremonium</i> sp.	Videira	Mar-10	Arranches
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Mar-10	Carrazeda de Ansiães
<i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Videira	Set-10	Escaropim
<i>Phellinus</i> sp.	Videira	Set-10	Murça
<i>Phoma</i> sp.	Mizuna	Mar-10	Almogrove
<i>Phoma</i> sp.	Plantas ornamentais	Abr-10	Lisboa
<i>Phoma</i> sp.	Cactaceae	Abr-10	Lisboa
<i>Phomopsis</i> sp.	Videira	Jun-10	Vila Flor
<i>Phomopsis</i> sp.	Alface	Abr-10	Odemira
<i>Phomopsis</i> sp.	Citrinos	Mai-10	Tavira
<i>Phomopsis</i> sp.	Pereira	Jul-10	Carvalhal Benfeito
<i>Phomopsis</i> sp.	Pereira	Jul-10	Osseira
<i>Phomopsis</i> sp.	Macieira	Jul-10	Poçoirão-Palmela
<i>Phomopsis</i> sp.	Medronheiro	Out-10	Canha
<i>Phomopsis</i> sp.	Castanheiro	Nov-10	sem informação
<i>Phomopsis</i> sp.	Oliveira	Nov-10	Almester
<i>Phomopsis</i> sp.	Pinheiro	Nov-10	sem informação
<i>Phomopsis</i> sp.	Pinheiro	Dez-10	sem informação
<i>Phomopsis</i> sp.	Diospireiro	Jul-10	Almancil/Loulé
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Mai-10	Vidigueira
<i>Phomopsis viticola</i>	Videira	Set-10	Escaropim
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Mai-10	Miranda do Corvo
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Mai-10	Ceira
<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Videira	Mar-10	Arranches
<i>Phytophthora infestans</i>	Petunia	Fev-10	Canha
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Mai-10	Angeiras - Lavra
<i>Phytophthora</i> sp.	Citrinos	Mai-10	Tavira
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Jul-10	Palmela
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Out-10	Portimão
<i>Phytophthora</i> sp.	<i>Cussonia spicata</i>	Out-10	Portimão
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Jul-10	Vila Nova de Poiares
<i>Phytophthora</i> sp.	Solo	Jul-10	Ceira
<i>Phytophthora</i> sp.	Tomateiro	Jun-10	S. João das Lampas
<i>Phytophthora</i> spp.	Solo	Nov-10	Setubal
<i>Plasmopara nivea</i>	Salsa	Jun-10	Odemira
<i>Pyricularia oryzae</i>	Arroz sementes	Fev-10	Vila Franca de Xira
<i>Pyricularia oryzae</i>	Arroz sementes	Abr-10	sem informação
<i>Pyricularia oryzae</i>	Arroz sementes	Mar-10	sem informação
<i>Pythium</i> sp.	Cenoura	Abr-10	Montijo
<i>Pythium</i> sp.	Alface	Ago-10	Almargem do Bispo
<i>Pythium</i> sp.	Relva	Fev-10	Almeirim
<i>Pythium</i> sp.	Alface	Mar-10	Almogrove

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Pythium</i> sp.	Viola Rebeca	Jul-10	Canha
<i>Pythium</i> sp.	Cenoura	Jul-10	Montijo
<i>Pythium</i> sp.	Aneto	Nov-10	Odemira
<i>Pythium</i> sp.	Cenoura	Nov-10	Chamusca
<i>Rhizoctonia solani</i>	Batateira	Mai-10	Montijo
<i>Rhizoctonia solani</i>	Batata tubérculo	Out-10	Malange-Angola
<i>Rhizoctonia solani</i>	Acelga	Nov-10	Odemira
<i>Rhizoctonia solani</i>	Aneto	Nov-10	Odemira
<i>Rhizoctonia solani</i>	Cenoura	Nov-10	Chamusca
<i>Rhizoctonia solani</i>	Batateira	Jun-10	Arrepiado
<i>Rhizoctonia solani</i>	Tomateiro	Jun-10	S. João das Lampas
<i>Rhizoctonia solani</i>	Tomateiro	Out-10	Praia da Vitória
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Pereira	Jul-10	Carvalho Benfeito
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Pereira	Jul-10	Osseira
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Videira	Jul-10	Cantanhede
<i>Rhizoctonia</i> sp.	Relva	Fev-10	Almeirim
<i>Rhizopus</i> sp.	Framboesa	Nov-10	Zambujeira do Mar
<i>Sclerotinia minor</i>	Escarola	Fev-10	Odemira
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Aneto	Nov-10	Odemira
<i>Septoria petroselini</i>	Salsa	Mar-10	Odemira
<i>Septoria petroselini</i>	Salsa	Jun-10	Odemira
<i>Septoria petroselini</i>	Salsa	Out-10	Odemira
<i>Sphaerotheca</i> sp.	Veronica "Fairytale"	Jun-10	Canha
<i>Spongospora subterranea</i>	Batateira	Mai-10	Montijo
<i>Spongospora subterranea</i>	Batateira	Mai-10	Atalaia
<i>Spongospora subterranea</i>	Batateira	Jun-10	Pinhal Novo
<i>Thielaviopsis basicola</i>	Cenoura	Jul-10	Montijo
<i>Thielaviopsis basicola</i>	Medronheiro	Out-10	Canha
<i>Thielaviopsis basicola</i>	Viola Rebeca	Jul-10	Canha
<i>Verticillium</i> sp.	Batateira	Jun-10	Atalaia
<b>Insectos</b>			
Cercopídeos	Especimes	Mar-10	S. Teotónio
<i>Cacyreus marshalli</i>	<i>Pelargonium</i> spp.	Jan-10	Oeiras
<i>Carabus</i> sp.	Espinafres congelados	Jun-10	sem informação
<i>Delia</i> sp.	Especimes	Mar-10	Chamusca
Dípteros Psicodídeos	Turfa	Abr-11	Taipadas
<i>Epitrix cucumeris</i>	<i>Solanum nigrum</i>	Set-10	Toxofal de Baixo
<i>Epitrix cucumeris</i>	<i>Solanum nigrum</i>	Out-10	Toxofal de Baixo
<i>Epitrix similis</i>	Batateira	Mar-10	Golegã
<i>Epitrix similis</i>	Beringela	Set-10	Toxofal de Baixo
<i>Epitrix similis</i>	<i>Datura stramonium</i>	Set-10	Toxofal de Baixo
<i>Epitrix similis</i>	<i>Solanum nigrum</i>	Out-10	Toxofal de Baixo
<i>Ocypus olens</i>	Folhas mortas	Nov-10	Lisboa
<i>Phyllotreta atra</i>	Batateira	Mar-10	Golegã
<i>Timarcha</i> sp.	Especímen	Jan-10	Gerês
<i>Tuta absoluta</i>	Tomateiro	Set-10	Atouguia da Baleia
<b>Nemátodos</b>			
<i>Heterodera carotae</i>	Solo	Jun-10	Montijo
<i>Meloidogyne</i> spp.	Tomateiro	Jun-10	S. João das Lampas
<i>Meloidogyne</i> spp.	Pimenteiro	Nov-10	sem informação
<i>Meloidogyne</i> spp.	Batateira	Mai-10	Montijo
<i>Meloidogyne</i> spp.	Batateira	Out-10	sem informação
<i>Tylenchulus semipenetrans</i>	Citrinos	Mai-10	Tavira
<b>Vírus</b>			
<i>Grapevine leafroll vírus 3</i>	Videira	Nov-10	sem informação

Organismo	Natureza da amostra	Data	Zona geográfica
<i>Potato virus A</i>	Batateira	Mai-10	Chamusca
<i>Potato virus Y</i>	Batateira	Mai-10	Chamusca