

## Plagas importantes para Asturias por su posible presencia o riesgo de introducción:

### Plagas forestales:

Plaga	Tipo <sup>1)</sup>	CF <sup>2)</sup>	Nombre común	Hospedantes principales
<i>Xylella fastidiosa</i>	B	●●●	Quemado de hojas	<i>Quercus</i> spp.
<i>Fusarium circinatum</i>	H	●	Chancro resinosos de los pinos	<i>Pinus</i> spp.
<i>Lecanosticta acicola</i>	H	●	Banda marrón	<i>Pinus</i> spp.
<i>Phytophthora ramorum</i> (especies no europeas)	H	●	Decaimiento del roble	<i>Quercus</i> spp.
<i>Anoplophora chinensis</i> y <i>A. glabripennis</i>	I	●●●	Cerambícido asiático de cuernos largos	<i>Acer</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	N	●●●	Nematodo de la madera del pino	<i>Pinus</i> spp.

<sup>1)</sup> B: Bacterias, H: Hongos y oomicetos, I: Insectos y ácaros, N: Nematodos, V: Virus, viroides y fitoplasmas

<sup>2)</sup> Clasificación Fitosanitaria UE: ●●● Plaga prioritaria, ● Plaga cuarentenaria, ● Plaga regulada no cuarentenaria

### Plagas frutales:

Plaga	Tipo <sup>1)</sup>	CF <sup>2)</sup>	Nombre común	Hospedantes principales
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>	B	●	Chancro bacteriano del kiwi	<i>Actinidia</i> spp.
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp. <sup>1</sup>	B	●●●	Huanglongbing o greening de los cítricos	<i>Citrus</i> spp.
<i>Erwinia amylovora</i>	B	●	Fuego bacteriano	<i>Malus</i> sp., <i>Pyrus</i> sp.
<i>Xylella fastidiosa</i>	B	●●●	Enfermedad de Pierce en viña Quemado de hojas en arándano	<i>Vitis vinifera</i> , <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (= <i>Phoma tracheiphila</i> )	H	●	Mal seco de los cítricos	<i>Citrus</i> spp.
<i>Phyllosticta citricarpa</i>	H	●●●	Manchas negras de los agrios	<i>Citrus</i> spp.
<i>Diaphorina citri</i>	I	●	Psila asiática de los cítricos.	<i>Citrus</i> spp.
<i>Trioza erytreae</i>	I	●	Psila africana de los cítricos	<i>Citrus</i> spp.
<i>Anoplophora chinensis</i> y <i>A. glabripennis</i>	I	●●●	Cerambícido asiático de cuernos largos	<i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp.
<i>Rhagoletis pomonella</i>	I	●●●	Mosca de las manzanas	<i>Malus</i> sp.
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	I	●●●	Falsa polilla de la manzana	<i>Malus</i> sp.
<i>Aromia bungii</i>	I	●●●	Cerambícido del cuello rojo	<i>Prunus</i> spp.

<sup>1)</sup> B: Bacterias, H: Hongos y oomicetos, I: Insectos y ácaros, N: Nematodos, V: Virus, viroides y fitoplasmas

<sup>2)</sup> Clasificación Fitosanitaria UE: ●●● Plaga prioritaria, ● Plaga cuarentenaria, ● Plaga cuarentenaria de zonas protegidas, ● Plaga regulada no cuarentenaria, ● Plaga regulada pendiente de clasificación

## Plagas hortícolas:

Plaga	Tipo <sup>1)</sup>	CF <sup>2)</sup>	Nombre común	Hospedantes principales
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	B	●	Marchitez bacteriana de la judía	<i>Phaseolus vulgaris</i>
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	B	●	Quema bacteriana de la judía	<i>Phaseolus vulgaris</i>
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> <sup>1</sup>	B	●	Zebra chip	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i>	B	●	Podredumbre bacteriana de la patata	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Ralstonia solanacearum</i>	B	●	Necrosis bacteriana de la patata y del tomate	<i>Solanum tuberosum</i> y <i>S. lycopersicum</i>
<i>Synchytrium endobioticum</i>	H	●	Sarna verrugosa de la patata	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Bactericera cockerelli</i>	I	●●●	Psílido patata	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Epitrix</i> spp.	I	●	Pulguilla de la patata	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Tecia solanivora</i>	I	●	Polilla guatemalteca de la patata	<i>Solanum tuberosum</i>
Virus del mosaico del pepino dulce (PepMV)	V	●		<i>Solanum lycopersicum</i>
Virus rugoso del tomate (ToBRFV)	V	●		<i>Solanum lycopersicum</i>

<sup>1)</sup> B: Bacterias, H: Hongos y oomicetos, I: Insectos y ácaros, N: Nematodos, V: Virus, viroides y fitoplasmas

<sup>2)</sup> Clasificación Fitosanitaria UE: ●●● Plaga prioritaria, ● Plaga cuarentenaria, ● Plaga regulada no cuarentenaria, ● Plaga regulada pendiente de clasificación

## Plagas ornamentales:

Plaga	Tipo <sup>1)</sup>	CF <sup>2)</sup>	Nombre común	Hospedantes principales
<i>Xylella fastidiosa</i>	B	●●●		<i>Nerium oleander</i> , <i>Polygala myrtifolia</i> , <i>Olea europaea</i>
<i>Erwinia amylovora</i>	B	●	Fuego bacteriano	<i>Pyracantha</i> spp., <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Crataegus</i> spp., ...
<i>Phytophthora ramorum</i> (especies no europeas)	H	●	Necrosis foliar y muerte de ramas	<i>Rhododendron</i> spp., <i>Viburnum</i> spp. y <i>Camelias</i> spp.
<i>Anoplophora chinensis</i> y <i>A. glabripennis</i>	I	●●●	Cerambícido asiático de cuernos largos	<i>Aesculus hippocastanum</i> , <i>Platanus</i> spp.

<sup>1)</sup> B: Bacterias, H: Hongos y oomicetos, I: Insectos y ácaros, N: Nematodos, V: Virus, viroides y fitoplasmas

<sup>2)</sup> Clasificación Fitosanitaria UE: ●●● Plaga prioritaria, ● Plaga cuarentenaria, ● Plaga cuarentenaria de zonas protegidas

## Plagas forrajeras:

Plaga	Tipo <sup>1)</sup>	CF <sup>2)</sup>	Nombre común	Hospedantes principales
<i>Spodoptera frugiperda</i>	I	●●●	Gusano cogollero del maíz	<i>Zea mays</i>

<sup>1)</sup> B: Bacterias, H: Hongos y oomicetos, I: Insectos y ácaros, N: Nematodos, V: Virus, viroides y fitoplasmas

<sup>2)</sup> Clasificación Fitosanitaria UE: ●●● Plaga prioritaria