

Nachweis pflanzenpathogener Bakterien im Jahr 2018

Zierpflanzen, Zier- und Forstgehölze

Wirtspflanze	Erreger
Eiche (<i>Quercus rubra</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Kaffee (<i>Coffea</i> sp.)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Lavendel (<i>Lavandula</i> sp.)	<i>Pseudomonas viridiflava</i> , <i>Xanthomonas</i> sp.
Lorbeerkirsche (<i>Prunus laurocerasus</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Pelargonie (<i>Pelargonium</i> sp.)	<i>Pseudomonas corrugata</i> , <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>
Rittersporn (<i>Delphinium</i> sp.)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Roskastanie (<i>Aesculus x carnea</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>aesculi</i>
Storchnabel (<i>Geranium</i> sp.)	<i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas</i> sp.
Weißdorn (<i>Crataegus</i> sp.)	<i>Erwinia amylovora</i>

Gemüse- und Gewürzpflanzen, landwirtschaftliche Kulturen

Wirtspflanze	Erreger
Bohne (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Gerste (<i>Hordeum vulgare</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atofaciens</i> , <i>Ps. syringae</i> pv. <i>striafaciens</i> , <i>Erwinia rhapontici</i> / <i>E. persicina</i>
Gurke (<i>Cucumis sativus</i>)	<i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>carotovorum</i> , <i>Erwinia persicina</i>
Kartoffel (<i>Solanum tuberosum</i>)	<i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>brasiliense</i> , <i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>carotovorum</i> , <i>Pectobacterium atrosepticum</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>
Knoblauch (<i>Allium sativum</i>)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	<i>Pseudomonas corrugata</i> , <i>Ps. syringae</i> , <i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>carotovorum</i>
Weißkohl (<i>Brassica oleracea capitata</i> var. <i>alba</i>)	<i>Pectobacterium carotovorum</i> ssp. <i>carotovorum</i>

Winterweizen (<i>Triticum</i> sp.)	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atropaciens</i>
-------------------------------------	----------------------------------------------------

Obstgehölze

Wirtspflanze	Erreger
Apfel (<i>Malus domestica</i>)	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
Birne (<i>Pyrus communis</i>)	<i>Erwinia amylovora</i>
Quitte (<i>Cydonia oblonga</i>)	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
Walnuss (<i>Juglans regia</i>)	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>
Wildbirne (<i>Pyrus pyraeaster</i>)	<i>Erwinia amylovora</i>