

Nachweis pflanzenpathogener Bakterien 2017

Übersicht der Wirtspflanzen mit Erreger

Zierpflanzen, Zier- und Forstgehölze	
Wirtspflanze	Erreger
Fingerhut (<i>Digitalis</i> sp.)	<i>Pseudomonas viridiflava</i> , <i>Ps. marginalis</i> , <i>Xanthomonas</i> sp.
Hartriegel (<i>Cornus</i> sp.)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Linde (<i>Tilia</i> sp.)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Pelargonie (<i>Pelargonium</i> sp.)	<i>Pseudomonas corrugata</i> , <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>
Primel (<i>Primula</i> sp.)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Schaumblüte (<i>Tiarella</i> sp.)	<i>Erwinia persicina</i> (<i>E. rhapontici</i>)
Silberblatt (<i>Lunaria</i> sp.)	<i>Pseudomonas viridiflava</i> , <i>Xanthomonas</i> sp.
Veilchen (<i>Viola</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
Ackerbohne (<i>Vicia faba</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Fenchel (<i>Foeniculum vulgare</i>)	<i>Erwinia persicina</i> (<i>E. rhapontici</i>)
Kartoffel (<i>Solanum tuberosum</i>)	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> , <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>brasiliense</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i>
Knoblauch (<i>Allium sativum</i>)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Kürbis (<i>Cucurbita pepo</i>)	<i>Pectobacterium carotovorum</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Xanthomonas cucurbitae</i>
Mais (<i>Zea mays</i>)	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i>
Rotkohl (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata rubra</i>)	<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i>

Salbei (<i>Salvia</i> sp.)	<i>Xanthomonas</i> sp.
Sellerie (<i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i>)	<i>Pectobacterium wasabiae</i>
Wurzelpetersilie (<i>Petroselinum crispum</i> ssp. <i>tuberosum</i>)	<i>Erwinia persicina</i> (<i>E. rhapontici</i>)

Obstgehölze	
Wirtspflanze	Erreger
Apfel (<i>Malus domestica</i>)	<i>Erwinia amylovora</i>
Birne (<i>Pyrus communis</i>)	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
Haselnuß (<i>Corylus avellana</i>)	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>
Kirsche (<i>Prunus</i> sp.)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Quitte (<i>Cydonia oblonga</i>)	<i>Erwinia amylovora</i>