

Nachweis pflanzenpathogener Bakterien im Jahr 2019

Zierpflanzen, Zier- und Forstgehölze

Wirtspflanze	Erreger
Efeu (<i>Hedera helix</i>)	<i>Xanthomonas</i> sp.
Feuerdorn (<i>Pyracantha</i> sp.)	<i>Erwinia amylovora</i>
Olive (<i>Olea europaea</i>)	<i>Pantoea agglomerans</i>
Pelargonie (<i>Pelargonium</i> sp.)	<i>Pseudomonas corrugata</i>
Weißdorn (<i>Crataegus</i> sp.)	<i>Erwinia amylovora</i>

Gemüse- und Gewürzpflanzen, landwirtschaftliche Kulturen

Wirtspflanze	Erreger
Chicoree (<i>Cichorium intybus</i> var. <i>foliosum</i>)	<i>Pseudomonas marginalis</i>
Dinkel (<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>spelta</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>atrofaciens</i> , <i>Ps. marginalis</i> , <i>Erwinia persicina</i>
Gurke (<i>Cucumis sativus</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Karotte (<i>Daucus carota</i>)	<i>Pseudomonas syringae</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>Pectobacterium parmentieri</i> (<i>P. wasabiae</i>)
Mais (<i>Zea mays</i>)	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i>
Rucola (<i>Eruca vesicaria</i> subsp. <i>sativa</i>)	<i>Erwinia persicina</i>
Paprika (<i>Capsicum annum</i>)	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i>
Petersilie (<i>Petroselinum crispum</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Ps. viridiflava</i> , <i>Erwinia persicina</i>
Zuckerrübe (<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>)	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>betae</i> , „Syndrome Basses Richesses“

Obstgehölze

Wirtspflanze	Erreger
Apfel (<i>Malus domestica</i>)	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
Aprikose (<i>Prunus armeniaca</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
Birne (<i>Pyrus communis</i>)	<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>
Pfirsich (<i>Prunus persica</i>)	<i>Pseudomonas syringae</i>
Haselnuss (<i>Corylus avellana</i>)	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>
Quitte (<i>Cydonia oblonga</i>)	<i>Erwinia amylovora</i>
Zwetschge (<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>domestica</i>)	<i>Pseudomonas marginalis</i>

Sonstiges

Substrat	Erreger
Nährmedium für <i>In-vitro</i> -Pflanzen	<i>Pseudomonas poae</i>
Wasser (Oberflächengewässer)	<i>Ralstonia solanacearum</i>