

## 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>