

## **Express-PRA zu *Pseudomonas syringae* pv. *syringae***

## **– Züchtungs- und Forschungszwecke –**

Erstellt von: Julius Kühn-Institut, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit am: 28.05.2019. Zuständige Mitarbeiter: Dr. A. Wilstermann

**Anlass:** Anfrage des Pflanzenschutzdienstes Niedersachsen für eine Einfuhr für Züchtungs- und Forschungszwecke

Da das Bakterium in Deutschland und Europa bereits verbreitet ist, wird auf die Erstellung einer vollständigen formellen Risikoanalyse verzichtet.

Das Proteobakterium *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* (*Pss*) ist nahezu weltweit verbreitet und kommt auch in Deutschland und der EU weitverbreitet vor. Das Bakterium ist weder in den Anhängen der RL 2000/29/EG noch bei der EPPO gelistet.

*Pss* hat ein ausgesprochen weites Wirtspflanzenspektrum und ist an mindestens 36 Pflanzenfamilien zu finden. Schäden durch das Bakterium betreffen vor allem den Anbau von Stein- und Kernobst (*Pyrus communis*, *Prunus* sp.) und Gartenbohnen (*Phaseolus vulgaris*).

*Pss* ist sowohl in Deutschland als auch in der EU im Freiland verbreitet.

Aufgrund der weiten Verbreitung wird *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* nicht als potentieller Quarantäneschadorganismus eingestuft, § 4a der PBVO ist demnach nicht anzuwenden.