

Express-PRA zu *Leucobacter populi*

– Züchtungs- und Forschungszwecke –

Erstellt von: Julius Kühn-Institut, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit am: 23.08.2019. Zuständige Mitarbeiter: Dr. Anne Wilstermann

Anlass: Einfuhr für Züchtungs- und Forschungszwecke nach Niedersachsen

Da das Bakterium kein Schadorganismus an Pflanzen ist, wird auf die Erstellung einer vollständigen Express-Risikoanalyse verzichtet.

Das Bakterium *Leucobacter populi* (*Microbacteriaceae*) ist ein gram-positives, unbewegliches Stäbchenbakterium. Es wurde 2013 einmalig aus einer von dem Bakterium *Lonsdalea quercina* subsp. *populi* verursachten Krebswucherung an Bastard-Schwarz-Pappel (*Populus x euramericana*) in China isoliert und 2016 erstmalig beschrieben. *L. populi* ist nicht Auslöser der Symptome an der Pflanze. Die Gattung *Leucobacter* bewohnt eine Vielzahl sehr unterschiedlicher ökologischer Nischen und wird regelmäßig in mit Chrom verseuchten Gebieten nachgewiesen. Pflanzenpathogene aus der Gattung sind nicht bekannt.

Aufgrund der derzeit vorliegenden Informationen wird *Leucobacter populi* nicht als Schadorganismus an Pflanzen betrachtet, § 4a der PBVO ist daher nicht anzuwenden.