

Express-PRA zu *Microbacterium barkeri*

– 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 *Microbacterium barkeri* (Synonyme: *Aureobacterium barkeri*, *Corynebacterium barkeri*; *Microbacteriaceae*) ist ein gram-positives Stäbchenbakterium, das erstmalig in einem Abstrich von Käse gefunden wurde. Das Bakterium kommt auch in Haushaltsabwässern, im Wurzelraum von wilden Gräsern und auf der Oberfläche von Reispflanzen vor. *M. barkeri* ist möglicherweise in der Lage, das Wachstum von pflanzenpathogenen Pilzen und Bakterien zu hemmen.

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