

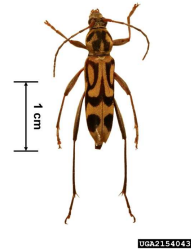




JKI „Alert List“ aktueller potenzieller Quarantäneschadorganismen

Vorkommen und Schäden bestimmter bisher nicht geregelter oder auch vorläufig national geregelter Schadorganismen, bei denen Informationsbedarf besteht. Rückmeldungen an: Risikoanalyse@julius-kuehn.de

Schadorganismus	*	Herkunft/Verbreitung in Europa	Wirtspflanzen	Risiko	Informationsbedarf	Abbildungen
<i>Trichoferus campestris</i> (Express PRA soll aktualisiert werden)	I	Asien	<i>Malus</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Gleditsia</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Sorbus</i> spp.	Noch nicht klar. Es gibt einzelne Hinweise auf Schäden.	Monitoring, Klärung, inwieweit der Käfer bereits in DE im Freiland etabliert ist	 <p><i>Trichoferus campestris</i>, adulter Käfer Foto: Christopher Pierce, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org</p>
<i>Brenneria goodwinii</i> Mitverursacher der Komplexerkrankung ‚Acute oak decline‘ Express PRAs: B	B	UK/ unklar, ob in Europa heimisch CH, LV; Symptome in DE, AT, BE, FR, IT, NL, PL, ES, aber kein Nachweis	Eichen (<i>Quercus</i> sp.)	kann Bäume unterschiedlicher Altersklassen stark schädigen und zu ihrem Absterben führen	Monitoring, Nachweis des Vorkommens	 <p>Brady, C. et al. (2017) "Taxonomy and identification of bacteria associated with acute oak decline." World Journal of Microbiology & Biotechnology 33; https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</p>
<i>Chlorophorus annularis</i> (Express PRA liegt noch nicht vor)	I	Ostasien, China/ IT, Fund in Hamburg im Freiland, nicht bekannt, ob dort etabliert	Verschiedene Bambusarten, Mais, Wein, Apfel	Starke Schäden an Bambus	Vorkommen und Etablierung im Freiland	

						Christopher Pierce, USDA APHIS PPQ, Bugwood.org https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/us/
<i>Sirococcus tsugae</i> Express PRAs: S	P	Nordamerika/Deutschland, Großbritannien, Belgien	<i>Cedrus atlantica</i> , <i>C. deodara</i> , <i>Tsuga heterophylla</i> , <i>T. canadiensis</i> , <i>T. mertensiana</i>	Ansiedlung im Freiland möglich, hohes Schadpotential an wertvollen Ziergehölzen	Monitoring, ob der Pilz bereits in DE vorkommt (Funde in Niedersachsen bestätigt?), Verwechslungsgefahr mit <i>S. conigenus</i>	 Bruce Watt, University of Maine, Bugwood.org, Creative Commons Attribution-Noncommercial 3.0 License
<i>Trichoderma afroharzianum</i> Express PRAs: T2	P	Unklar/ Funde in DE, FR	Mais	graugrüne Konidienbeläge zwischen und auf Körnern infizierter Maiskolben, vorzeitige Keimung der Körner	Monitoring, Verbreitung des Pilzes	 © Dr. Annette Pfordt, Georg-August-Universität Göttingen

* B: Bakterien, I: Insekten, P: Pilze