

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 27.07.2020**

Ausstellungsdatum: 27.07.2020

Urkundeninhaber:

**Aufsichts- und Dienstleistungsdirektion Rheinland-Pfalz  
Diagnose- und Analyseeinrichtung Rheinland-Pfalz  
Diagnoselabor im DLR Rheinhessen-Nahe-Hunsrück  
Rüdesheimer Straße 60-68, 55545 Bad Kreuznach**

Prüfungen in den Bereichen:

**phytopathologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien  
aus Landwirtschaft und Gartenbau**

**Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

**Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-03**

**1 Molekularbiologische Untersuchungen**

**1.1 Nachweis von Schaderregern mittels PCR in pflanzlichen Materialien\*\***

VA-KH-D-003  
2016-07 Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von phytopathogenen Nematoden aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

VA-KH-D-006  
2016-11 Molekularbiologischer Nachweis (PCR) von phytopathogenen Bakterien aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

**1.2 Bestimmung von Schaderregern mittels Real-time-PCR in pflanzlichen Materialien\*\***

VA-KH-D-007  
2017-04 Qualitativer Nachweis von *Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus* (CMS) und *Ralstonia solanacearum* (RS) aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

VA-KH-D-008  
2017-04 Qualitativer Nachweis von *Bursaphelenchus xylophilus* mittels Real-Time PCR (qPCR) aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

**2 Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau auf phytopathogene Bakterien\*\***

VA-KH-D-004-1  
2016-11 Lebendkultivierung phytopathogener Bakterien aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau - Teil 1: Selektive Isolation, in vitro-Kultivierung

VA-KH-D-004-2  
2016-11 Lebendkultivierung phytopathogener Bakterien aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau - Teil 2: Biotest, Pathogenitätstest

**3 Nachweis von Mykotoxinen und phytopathogenen Bakterien in pflanzlichen Materialien mittels immunologischer Untersuchungen\*\***

VA-KH-D-001  
2015-10 Extraktion und Immunfluoreszenztest phytopathogener Bakterien aus pflanzlichen Materialien

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14428-01-03**

R-Biopharm AG  
RIDASCREEN®FAST DON  
2017-04

ELISA-Nachweis von Mykotoxinen in pflanzlichen Materialien –  
Bestimmung von Deoxynivaleol (DON) mit dem Ridascreen FAST  
Testkit

**4 Mikroskopische Untersuchungen und morphologische Bestimmungen von Nematodenzysten, Arthropoden und Pilzen in Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau\*\***

VA-KH-D-002  
2016-08

Nachweis von phytopathogenen Nematodenzysten aus sonstigen  
Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

VA-KH-D-005  
2016-11

Morphologische Bestimmung von Arthropoden aus diversen  
Matrices mittels Lichtmikroskopie gemäß hausinternem  
Artkataster

VA-KH-D-010  
2017-04

Morphologische Bestimmung von Pilzen aus diversen Matrices  
mittels Lichtmikroskopie gemäß hausinternem Artkataster

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VA-KH-D-XX	Verfahrensanweisung (Hausverfahren) des Diagnoselabors am DLR RNH, Standort Bad Kreuznach