

**Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg**

Außenstelle Stuttgart
Neßlerstr. 23-31
76227 Karlsruhe

Forschungsprojekt

Zwetschgensorten, Scharkavirus, Resistenz

Thema / Titel	Prüfung von Zwetschensorten/-unterlagen auf Scharkatoleranz bzw. -resistenz
Projektziel / Beschreibung	Bekämpfung der Scharkakrankheit (Plum pox virus, PPV) durch den Anbau toleranter bzw. resistenter Sorten; Veredlung neuer Züchtungen aus dem In- und Ausland mit Schwerpunkt Zwetschenhybriden der Universität Hohenheim und der TU München; Aufpflanzung in der Scharkaversuchsanlage in Weil der Stadt; Bonituren und Testung mit ELISA/ PCR. Bislang konnten viele scharkatolerante Sorten (Haroma, Hanita, Katinka, Presenta, Hanka, Elena, Tophit u.a.) sowie resistente Sorten (Jojo, 4517, 459, 4803, 128 u.a.) selektiert und der Praxis bereits größtenteils zur Verfügung gestellt werden.
Projektleitung	Dr. Manfred Schröder, LTZ Augustenberg Referat 33
Projekt- beteiligte	Michael Petruschke, LTZ Augustenberg, Referat 33 Dr. Walter Hartmann, Uni Hohenheim Dr. Michael Neumüller, TU München Freising Fachgebiet Obstbau
Projekt- finanzierung	LTZ Augustenberg
Projektlaufzeit	01.01.2007 - 31.12.2012
Kontakt	Dr. Manfred Schröder Telefon: 0721 9468 466 eMail: manfred.schroeder@LTZ.bwl.de
weitere Informationen zum Projekt	Veröffentlichungen u.a. in der Fachzeitschrift „Obstbau“, Veröffentlichung in Acta Horticulturae (EUFRIN, The European Fruit Institutes Net-work): M. Neumüller/M. Petruschke/W. Hartmann: The hypersensitivity of European plum as effective resistant mechanism against different strains and isolates of Plum pox virus (PPV), 2006



IMPRESSUM

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 23-31
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: poststelle@ltz.bwl.de

Internet: www.ltz-augustenberg.de

