

	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Hauptsitz Augustenberg Neßlerstr. 23-31 76227 Karlsruhe
---	--

Forschungsprojekt

weiße Fliege, Bemisia tabaci, Genotypisierung, Biotypen

Thema / Titel	Weißer Fliege - Genotypisierung der Biotypen
Projektziel / Beschreibung	<p>Die weiße Fliege (<i>Bemisia tabaci</i>) ist weltweit ein wichtiger Schaderreger an Zier- und Gemüsepflanzen im Freiland und in Gewächshäusern. Sie selbst verursachen an den Kulturpflanzen Saugschäden und fungieren als Vektor für über 60 phytopathogene Viren.</p> <p>Ob es sich bei der weißen Fliege um eine komplexe Art oder um einen Artenkomplex handelt, ist in Fachkreisen strittig. Jedenfalls gibt es je nach geographischer Verbreitung, nach Wirtsspektrum oder nach Resistenzeigenschaften gegenüber Pflanzenschutzmittel unterschiedliche Biotypen, je nach Autor zwischen 11 und 33. International publizierte molekularbiologische Methoden zur Differenzierung einzelner Biotypen, vor allem der wirtschaftlich bedeutenden Typen A, B und Q wurden am LTZ etabliert.</p> <p>Auf Basis von PCR-Methoden können nun für Abteilung 3 des LTZ spezielle Fragestellungen zur Herkunft und Verbreitung einzelner Biotypen in Baden-Württemberg beantwortet werden.</p>
Projektleitung	Dr. Wolfgang Wagner, LTZ Augustenberg Referat 24 Karlsruhe
Projektbeteiligte	Dr. Reinhard Albert, LTZ Augustenberg Referat 32 Karlsruhe
Projektfinanzierung	LTZ Augustenberg Karlsruhe
Projektlaufzeit	01.04.2012 - 31.12.2012
Kontakt	Dr. Wolfgang Wagner Telefon: 0721 9468 194 eMail: wolfgang.wagner @ LTZ.bwl.de
weitere Informationen zum Projekt	



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

