

**Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg**

Außenstelle Stuttgart  
Neßlerstr. 23-31  
76227 Karlsruhe

**Forschungsprojekt**

<b>Thema / Titel</b>	<b>Vorernteuntersuchung auf Pflanzenschutzmittelrückstände bei Obst und Gemüse</b>
Projektziel / Beschreibung	<p>Pflanzenschutzmittelrückstände treten in Obst und Gemüse immer wieder auf. In den meisten Fällen weit unterhalb der gesetzlichen Höchstmenge. Wegen des erhöhten Druckes aus der Bevölkerung haben jedoch immer mehr LEH-Ketten die Höchstgrenzen für Pflanzenschutzmittelrückstandsgehalte in dem über ihre Märkte vermarkteten Obst und Gemüse unter die gesetzlich festgelegt Höchstgrenze herabgesetzt. Es kommt nun immer wieder zu Überschreitungen sowohl der Grenzen des LEH, als auch der gesetzlichen. Um dies nicht erst festzustellen, wenn die Ware bereits zum Verkauf bereit steht wurden vom LEH zum Teil Vorernteuntersuchungen eingeführt, deren Ergebnisse im Rahmen dieses Projektes ausgewertet werden. Des weiteren werden verschiedene mögliche Gründe für Rückstände, wie beispielsweise unzureichende Reinigung des Pflanzenschutzgerätes oder Abdrift genauer untersucht, auch um die gefundenen Rückstände besser beurteilen zu können. Dazu werden Rückstandsversuche sowohl im Obst-, als auch im Gemüsebau mit verschiedenen in letzter Zeit aufgefallenen Wirkstoffen durchgeführt.</p>
Projektleitung	Dr. Birgit Zange, LTZ Augustenberg, Ref. 32
Projektbeteiligte	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Birgit Zange, LTZ Augustenberg Referat 32</li><li>• Dr. Kirsten Köppler, LTZ Augustenberg Referat 32</li><li>• Hanna Stegmann, LTZ Augustenberg Referat 32</li><li>• Wolfgang Wenzel, Edeka-Südwest</li><li>• Herr Dr. Nagel, LTZ, Referat 21</li></ul>
Projektfinanzierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• MLR</li></ul>
Projektlaufzeit	2008 - 31.12.2011
Kontakt	Frau Dr. Birgit Zange Telefon: 0721 9468 440 EMail: birgit.zange@LTZ.bwl.de



## IMPRESSUM

Herausgeber:

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

Tel.: 0721 / 9468-0

Fax: 0721 / 9468-209

eMail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

Internet: [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

