

	<b>Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg</b> Neßlerstr. 25 76227 Karlsruhe
---	---

## Forschungsprojekt

Düsenwechsel, Captan, abdriftmindernde Düsen, Obstbau, Hopfen, Sprühgeräte

<b>Thema / Titel</b>	<b>Untersuchung zur Verminderung der Abdriftproblematik Folpan/Captan in Flächen der integrierten Produktion zu Hopfen in der Region Bodensee durch breiten Einsatz von abdriftmindernden Düsen sowie Anpassung der Schorfbekämpfungsstrategie</b>
Projektziel / Beschreibung	<p>Aufgrund der unterschiedlichen Mittelzulassung Captan in IP Obstbau, Folpan im Hopfenbau kommt es durch Abdrift aus Obstbaubeständen bei Schorfbehandlungen zu Rückständen in Hopfen, die die zulässigen Höchstwerte CAPTAN als in Hopfen nicht zugelassenes Mittel von 0,0001 mg/kg überschreiten lässt. In der Folge ist die Vermarktung der Partien erschwert.</p> <p>Das Problem soll mit einer Reihe von Maßnahmen begegnet werden. Als einen möglichen Lösungsansatz ist der flächendeckende Einsatz von abdriftmindernden Düsen bei Captan-Fungizidbehandlungen im Obstbau in unmittelbarer Nachbarschaft zu Hopfenbeständen identifiziert. Weiter ist die Schorfbekämpfungsstrategie zu optimieren.</p> <p>Projektziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ermittlung von Erkenntnissen zur Reduktion der Captanbelastung in Hopfen aus der Anbauregion Tettang.</li> <li>• Austausch der Ausbringungstechnik mittels abdriftmindernden Düsen in den von Abdrift betroffenen Gebieten.</li> <li>• Praktische (Pflicht-) Schulung der Förder-Teilnehmer zur optimalen Einstellung von Sprühgeräten mit Hilfe eines modernen Plattenprüfstandes</li> <li>• Erarbeitung von praxisnahen Empfehlungen zur optimalen Ausbringungsstrategie (Zeitpunkt etc.)</li> <li>• Überprüfen der biologischen Bewertung abdriftmindernder Düsen</li> </ul>
Projektträger	MLR Baden-Württemberg
Projektleitung	Dr. Michael Glas, LTZ Augustenberg Abteilung 3 Karlsruhe
Projektbeteiligte	Thomas Berrer, MLR Baden-Württemberg Ref. 23 Michael Glaser, LTZ Augustenberg Ref. 31 Karlsruhe

Düsen abdriftarm



Baden-Württemberg

	Roland Bahmer, LTZ Augustenberg Ref. 31 Karlsruhe Dr. Christian Scheer, KOB Kompetenzzentrum Obstbau-Bodensee Pflanzenschutz Ravensburg
Projekt- finanzierung	MLR Baden-Württemberg Ref. 23
Projektlaufzeit	14.03.2017 - 31.12.2017
Kontakt	Dr. Michael Glas Telefon: 0721 9468 400 eMail: Michael.Glas@LTZ.bwl.de
weitere Informationen zum Projekt	

#### IMPRESSUM

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum  
Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstr. 25  
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)

