



## Forschungsprojekt

Efeu, Nützling, Steckling, Spinnmilben

<b>Thema / Titel</b>	<b>Biologische Bekämpfung bei Efeu (<i>Hedera helix</i>) - Entwicklung und Praxiserprobung eines biologischen Verfahrens zur Bekämpfung tierischer Schädlinge an Efeu zur deutlichen Reduktion von Pflanzenschutzmittelanwendungen und von Kosten</b>
Projektziel / Beschreibung	Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes in der Stecklingsproduktion von Efeu durch Versuche zur Optimierung des Nützlingseinsatzes. Verbesserung der Überwachung durch Erprobung von Fangpflanzen in der laufenden Stecklingsproduktion. Zur Bekämpfung von Spinnmilben wurden noch zwei ( <i>Phytoseiulus persimilis</i> , <i>Amblyseius californicus</i> ) von ursprünglich drei Nützlingsarten ( <i>Amblyseius cucumeris</i> war nicht geeignet) erprobt. In zwei verschiedenen Gewächshäusern wurde der prophylaktische Einsatz von <i>A. californicus</i> im Vergleich zum gemeinsamen Einsatz beider Arten nach dem ersten Auftreten der Spinnmilben durchgeführt. Zur Ermittlung des ersten Spinnmilbenauftrittens wurden Fangpflanzen (Buschbohnen) erstmals in dem Praxisbetrieb auf den Rolltischen eingesetzt. Ein möglicher Blattlausbefall wurde durch regelmäßige visuelle Kontrollen überwacht. Der Einsatz einer Schlupfwespenart war erst bei stärkerem Blattlausauftreten notwendig.
Projektleitung	Dr. Reinhard Albert, LTZ Augustenberg Referat 32
Projekt- beteiligte	Robert Zühlke, Beratungsdienst Baumschulen e.V. Göppingen Harald Schneller, LTZ Augustenberg Referat 32
Projekt- finanzierung	LTZ Augustenberg
Projektlaufzeit	01.03.2006 - 30.09.2008
Kontakt	Dr. Reinhard Albert Telefon: 0721 9468 418 eMail: reinhard.albert@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](mailto:poststelle@ltz.bwl.de)

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

