

	Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg Außenstelle Stuttgart Neßlerstr. 23-31 76227 Karlsruhe
--	---

Forschungsprojekt

Raubmilbe, Amblyseius, Swirskii, Aubergine, Paprika, Schnittrosen, Thripse, Weiße Fliege, Spinnmilben, Aubergine, Paprika

Thema / Titel	Amblyseius andersoni - Erprobung der Raubmilbe zur Bekämpfung von Thripsen, Gallmilben und Spinnmilben in Kalt- und Warmhäusern
Projektziel / Beschreibung	Die neue angebotene Raubmilbenart <i>A. andersoni</i> soll an verschiedenen Kulturen (im Kalt- und im Warmhaus auf Himbeere, Erdbeere, Gurke; im geheizten Gewächshaus auf Rose (?), Sutura und andere Beet- und Balkonpflanzen, Aubergine) auf ihre Wirkung gegen Gallmilben und Thripse, gegen die sie sehr gut wirksam sein soll und Spinnmilben, gegen die nur eine eingeschränkte Wirkung erwartet wird, getestet werden. Es soll geprüft werden, ob die Raubmilbe erfolgreich die genannten Schädlinge im Kalt- und im Warmhaus bekämpfen kann und welche weiteren Nützlinge eingesetzt oder integrierbare Pflanzenschutzmittel angewandt werden müssen. Außerdem soll geprüft werden, ob die Raubmilbe nur auf holzigen und verholzenden Pflanzen aktiv wird oder ob sie auch für krautige Pflanzen in Frage kommt. Hierzu wird das Tier in Versuchsgewächshäusern der Versuchsstation für Gartenbau in Stuttgart Hohenheim sowie in Praxisbetrieben in verschiedenen Kulturen ausgebracht und die Wirkung auf vorhandene Schädlingspopulationen mittels direkter Auszählung, Auswertung von beleimten Farbtafeln etc. untersucht. Das Wissen über diesen in Deutschland natürliche vorkommenden Nützling ist für den Bereich biologischer Pflanzenschutz noch sehr lückenhaft. Bevor die Raubmilbe der Praxis empfohlen werden kann, ist es notwendig, entsprechende Erkenntnisse zu sammeln.
Projektleitung	Dr. Reinhard Albert, LTZ Augustenberg Referat 32
Projektbeteiligte	Harald Schneller, LTZ Augustenberg Referat 32
Projektfinanzierung	LTZ Augustenberg
Projektlaufzeit	01.01.2011 - 31.12.2013
Kontakt	Dr. Reinhard Albert Telefon: 0721 9468 418 eMail: reinhard.albert@LTZ.bwl.de
weitere Informationen zum Projekt	Die Erprobung neuer Nützlingsarten ist ein wichtiger Bestandteil des Sachgebietes biologische Schädlingsbekämpfung.

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

