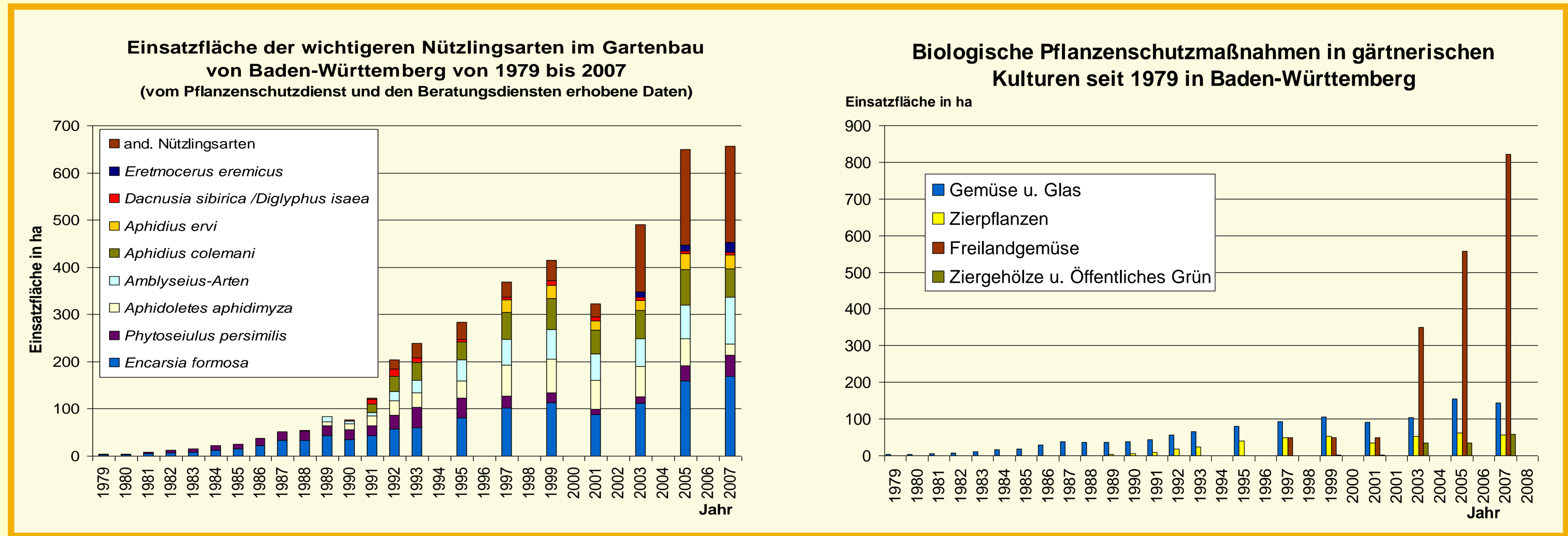


Nützlingseinsatz im Unterglasanbau in Baden-Württemberg

Die biologische Schädlingsbekämpfung hat in Baden-Württemberg eine lange Tradition. Seit nunmehr über 20 Jahren werden Nützlinge in vielen Gemüse- und Zierpflanzenbeständen unter Glas sowie in der Innenraumbegrünung mit steigender Einsatzfläche erfolgreich verwendet.



Häufig vorkommende Schädlinge und ihre speziellen Gegenspieler

	Schlupfwespe	Raubmilbe	Raubmilbe	Raubmilbe	Schlupfwespe	Schlupfwespe	Flurliege	Australischer Marienkäfer	Nematoden
<i>Trialeurodes vaporariorum</i> Weiße Fliegen	<i>Encarsia Formosa</i>						<i>Chrysoperla carnea</i> Weiße Fliegen		
<i>Tetranychus urticae</i> Spinnmilben		<i>Amblyseius cucumeris, A. barkeri, A. swirskii</i> Spinnmilben		<i>Phytoseiulus persimilis</i> Spinnmilben			<i>Chrysoperla carnea</i> Spinnmilben		
<i>Aulacorthum solani</i> Blattläuse			<i>Aphidoletes aphidimyza</i> Blattläuse		<i>Aphidius colemani</i> Blattläuse		<i>Chrysoperla carnea</i> Blattläuse	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Blattläuse	
<i>Frankliniella occidentalis</i> Blüenthripse		<i>Amblyseius cucumeris, A. barkeri, A. swirskii</i> Blüenthripse					<i>Chrysoperla carnea</i> Innenraum Thripse	<i>Steinernema spec.</i> Thripse	
<i>Liriomyza huidobrensis</i> Minierfliegen						<i>Dacnusa sibirica, Diglyphus isaea</i> Minierfliegen			
<i>Bradysia difformis</i> Trauermücken								<i>Steinernema spec.</i> Trauermücken	
<i>Planococcus citri</i> Schmierläuse							<i>Chrysoperla carnea</i> Schmierläuse	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> Schmierläuse	
<i>Hemitarsonemus latus</i> Weichhautmilben		<i>Amblyseius spec.</i> Weichhautmilben							

Vor- (▲) und Nachteile (▼) des Nützlingseinsatzes gegenüber chemischen Pflanzenschutz

- ▲ keine Resistenzbildung möglich
- ▲ keine Belastung für Anwender, Pflanze und Erntegut
- ▲ keine Bodenbelastung, auch in Wasserschutzgebieten und Randzonen einsetzbar
- ▲ keine Wartezeit nach der Behandlung für Pflegemaßnahmen
- ▲ schnelle Ausbringung, keine teuren Geräte notwendig
- ▼ anfangs teurer als chemischer Pflanzenschutz
- ▼ regelmäßige Kontrolle des Schädlingsbefalls und des Nützlingsbesatzes