






Nächste Mitteilung am 27. Juli 2004

### Blattlausbefall weiter kontrollieren:

In verschiedenen Kulturen wie Bohnen, Hausgurken, Tomaten, Zucchini, Doldenblütlern und teilweise auch Salaten ist der Befallsdruck mit Blattläusen immer noch relativ hoch. Je nach Standort liegen jedoch grosse Unterschiede in der Befallsstärke vor. Kontrollieren Sie Ihre Bestände und führen Sie gegebenenfalls eine Behandlung durch, denn Läuse schaffen auch Eintrittspforten für Krankheitserreger.

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2004	Homepage FAW*	Broschüre FiBL** 2004
	Erdraupen	1	+	++	S. 114	Kapitel 38	S. 30 (3)
	Schnecken		++	++	S. 112	Kapitel 38	FiBL Merkblatt Schnecken
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Rettich</i>						
	Kohlfliege ( <i>Delia radicum</i> )	2	++	++	S. 116 / 124 / 132 / 140	Kapitel 1-3, 5	S. 12 (9)
	<i>Blumen- und Kopfkohl / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Radies, Rettich, Meerrettich / Rucola und Kresse</i>						
	Kohlweisslinge ( <i>Pieris rapae</i> ) Kohleule ( <i>Mamestra brassicae</i> ) Kohlschabe ( <i>Plutella xylostella</i> )		+	+	S. 116 / 124 / 132 / 140 / 145	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 9 (4)
	Erdflöhe ( <i>Phyllotreta spp.</i> )		++	++	S. 116 / 124 / 132 / 140 / 145	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 10 (5)
	Kohlmottenschildlaus, Weisse Fliege ( <i>Aleyrodes proletella</i> )		++	++	S. 116 / 124 / 132 / 140 / 145	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 11 (8)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Rucola und Kresse</i>						
	Kohldrehherz gallmücke ( <i>Contarinia nasturtii</i> )		+++	++	S. 116 / 124 / 132 / 145	Kapitel 1-3, 6	S. 11 (7)
<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Radies, Rettich und Meerrettich</i>							
Mehlige Kohlblattlaus ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )		++	++	S. 116 / 124 / 132 / 140	Kapitel 1-3, 5	S. 10 (6)	

Nächste Mitteilung am 27. Juli 2004

	<i>Lauch / Zwiebeln</i>						
	Zwiebelthrips ( <i>Thrips tabaci</i> )		++	++	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> )	3	+↗	+↗ Raupen	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (3)
	<i>Spargeln</i>						
	Spargelhähnchen ( <i>Crioceris asparagi</i> )		++	++	-	Kapitel 35	-
	<i>Zwiebeln</i>						
	Falscher Mehltau ( <i>Peronospora destructor</i> )		+↗	+↗	S. 257	Kapitel 33	S. 20 (3)
	Samtflecken ( <i>Cladosporium spp.</i> )		+↗	+↗	S. 257	Kapitel 33	-
	Purpurflecken ( <i>Alternaria porri</i> )		+	+	S. 257	Kapitel 33	-
	<i>Lauch</i>						
Lauchrost ( <i>Puccinia allii</i> )		+↗	+↗	S. 251	Kapitel 32	-	
	<i>Kopfsalate / Div. Blattsalate / Endivien / Andere Salate</i>						
	Blattläuse ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Macrosipum euphorbiae</i> , <i>Uroleucon sonchi</i> )		++	++	S. 149 / 159 / 164 / 169	Kapitel 8 - 11	S. 5 (4)
	Salatwurzellaus ( <i>Pemphigus bursarius</i> )		+	+	S. 149 / 159 / 164 / 169	Kapitel 8 - 11	S. 6 (5)
	Eulenraupen ( <i>Noctuidae</i> )		+↗	+↗	S. 149 / 159 / 164 / 169	Kapitel 8 - 11	S. 6 (6)
	<i>Kopfsalate / Andere Salate</i>						
Falscher Mehltau ( <i>Bremia lactucae</i> )		+++	+++	S. 153 / 173	Kapitel 8, 11	S. 5 (3)	
	<i>Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie und Stangensellerie</i>						
	Möhrenblattfloh ( <i>Trioza apicalis</i> )		+	+	S. 174 / 181 / 185	Kapitel 15 - 17	S. 14 (4)
	Möhrenfliege ( <i>Psila rosae</i> )	4		++	S. 174 / 181 / 185	Kapitel 15 - 17	S. 14 (3)
	<i>Karotten</i>						
Möhrenschwärze ( <i>Alternaria dauci</i> )		+↗	++	S. 178	Kapitel 15	S. 13 (2)	

Nächste Mitteilung am 27. Juli 2004

	<i>Knollensellerie und Stangensellerie / Petersilie</i>						
	Septoria - Blattfleckenkrankheit ( <i>Septoria apicola</i> )		+↗	++	S. 188 / 195	Kapitel 17, 18	S. 17 (3)
	<i>Bohnen</i>						
	Schwarze Bohnenlaus ( <i>Aphis fabae</i> )		++	+++	S. 204	Kapitel 22	S. 26 (4)
 	<i>Gurken</i>						
	Gemeine Spinnmilbe ( <i>Tetranychus urticae</i> )	5		++↗	S. 210	Kapitel 24	S. 33 (6)
	Eulenraupen ( <i>Noctuidae</i> )		+↗	+↗	S. 210	Kapitel 24	-
	Echter Mehltau ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )		+	+	S. 215	Kapitel 24	S. 32 (4)
	Gummistängelkrankheit ( <i>Didymella bryoniae</i> )		++	++	S. 215	Kapitel 24	S. 31 (2)
	Falscher Mehltau ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		+++	+++	S. 215	Kapitel 24	S. 33 (5)
 	<i>Tomaten</i>						
	Eulenraupen ( <i>Noctuidae</i> )		+↗	+↗	S. 227	Kapitel 29	S. 42 (13)
	Gemeine Spinnmilbe ( <i>Tetranychus urticae</i> )	5		+	S. 227	Kapitel 29	-
	Echter Mehltau ( <i>Oidium lycopersici</i> )		++	++	S. 231	Kapitel 29	S. 39 (7)
	Grauschimmel ( <i>Botrytis cinerea</i> )		+++	+++	S. 231	Kapitel 29	S. 38 (4)
	Alternaria-Blattflecken ( <i>Alternaria sp.</i> )		++	++	S. 231	Kapitel 29	S. 39 (6)
	Samtflecken ( <i>Cladosporium fulvum</i> )		+++	+++	S. 231	Kapitel 29	S. 39 (6)
	Kraut - und Braunfäule ( <i>Phytophthora infestans</i> )		+++	+++	S. 231	Kapitel 29	S. 39 (5)
	Bakterielle Tomatenwelke ( <i>Clavibacter michiganensis</i> )		+	+	S. 231	Kapitel 29	S. 38 (3)
	<i>Auberginen</i>						
Kartoffelkäfer ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )			+	S. 238	Kapitel 31	-	
Alternaria Blattflecken ( <i>Alternaria sp.</i> ), Samtflecken ( <i>Cladosporium sp.</i> )		++	++	S. 242	Kapitel 31	-	

Nächste Mitteilung am 27. Juli 2004

Botanisches Verzeichnis auf Seite 16 Handbuch Gemüse 2004

Wegen lokalen Unterschieden bezüglich Auftreten und Intensität ersetzt diese Übersicht die Feldkontrolle nicht.

### Tabellenlegende:

Kein Problem: -	Zunehmend: ↗	Abnehmend: ↘	Vereinzelt: +	Vorhanden: ++	Probleme: +++
--------------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------

**BIO:** kennzeichnet Informationen, die speziell den Biologischen Anbau betreffen

\*Homepage FAW: <http://www.mitteilungen.faw.ch>

\*\*Homepage FiBL: <http://www.fibl.org/shop/show.php?art=1284> : Neue, erweiterte Ausgabe 2004 der „Pflanzenschutzempfehlungen für den Biogemüsebau“, kann auch als Broschüre bestellt werden: FiBL, Ackerstrasse, 5070 Frick, 062 865 72 72

- 1 Erdraupen:** Vermehrt treten Schäden an Karotten, Sellerie, Kohl und Salat auf. Typisch sind Frasslöcher an Blättern und Blattstielen sowie durchgenagte Wurzelhäuse. Die älteren Larven sind tagsüber im Boden nahe der Wirtspflanze zu finden und fressen nur nachts. Eine intensive Bodenbearbeitung kann die Raupen zerstören und bei hoher Bodenfeuchtigkeit könnte ein Teil von ihnen verpilzen. Spritzungen sollten möglichst früh erfolgen, da junge Larvenstadien empfindlicher sind als ältere. Bitte beachten Sie, dass Pyrethroide bei hohen Temperaturen nicht ausreichend wirksam sind.
- 2 Kohlflye:** Insbesondere im Kanton Aargau zeigt die Kohlflye weiterhin eine hohe Aktivität.
- 3 Lauchmotte:** Die ersten Fensterfrassgänge der Larven sind zu beobachten. Achten Sie bei der chemischen Bekämpfung auf eine gute Benetzung der Blattunterseiten und des Pflanzenherzens.
- 4 Möhrenflye:** Der Flug der 2. Generation hat begonnen. An einzelnen Standorten im Seeland und im Kanton Aargau lagen die Fallenfänge bereits über der Schadschwelle.
- 5 Spinnmilben in Gurken und Tomaten unter Glas:** In älteren Hausgurken findet man bereits grössere Befallsnester. Auch in Tomaten wurden in der vergangenen Woche die ersten Spinnmilben entdeckt! Spritzen Sie die Befallsnester konsequent aus. Prüfen Sie, ob die Bekämpfung erfolgreich war. Bestellen Sie für die Gurkenhausfläche Raubmilben beim Nützlingslieferanten nach und kontrollieren Sie mit der Handlupe, ob Sie die Raubmilben nach ihrer Freilassung im Bestand wiederfinden.

Beiträge zu dieser Mitteilung lieferten folgende Personen: S. Schnieper (KZG AG), E. Körbitz / R. Künzler (KZG SG), M. Heck (ALLB Stockach), T. Imhof (KZG TG), M. Keller (IP-Ring, Seeland), W. Koch / A. Rüschi (Fachstelle Gemüse ZH), O. Wanner (Oberschöngrün, SO).