

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2005	Homepage FAW*	Broschüre FIBL** 2005
	Blumen- und Kopfkohle / Rosenkohl-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rettich						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)		+↗	++	S. 108 / 116 / 124 / 131	Kapitel 1-3, 5	S.12 (9), -
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Radies, Rettich, Meerrettich / Rucola und Kresse						
	Erdflöhe (<i>Phyllotreta spp.</i>)		++	++↘	S. 108 / 116 / 124 / 131 / 135	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 10 (5), -
	Kohlweisslinge (<i>Pieris spp.</i>), Kohleule (<i>Mamestra brassicae</i>) Kohlmotte (<i>Plutella xylostella</i>)	1	+↗	++	S. 108 / 116 / 124 / 131 / 135	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 9 (4)
	Mehlige Kohlblattlaus (<i>Brevicoryne brassicae</i>)		++	++↗	S. 108 / 116 / 124 / 131 / 135	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 10 (6)
	Kohlmottenschildlaus, Weisse Fliege (<i>Aleyrodes proletella</i>)		++↗	+++	S. 108 / 116 / 124 / 131 / 135	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 11 (8)
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rucola und Kresse						
	Kohldrehherzgallmücke (<i>Contarinia nasturtii</i>)	2	++	++	S. 108 / 116 / 124 / 135	Kapitel 1-3, 6	S. 11 (7), -
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi						
Aderschwärze (<i>Xanthomonas campestris</i>)		↗	+	S. 113 / 121 / 129	Kapitel 1-3	S. 7 (1)	
Kohlschwärze (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i>)		↗	+	S. 113 / 121 / 129	Kapitel 1-3	-	
	Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate						
	Blattläuse (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>)		++	++↘	S. 139 / 149 / 154 / 159	Kapitel 8 - 11	S. 5 (4)
	Salatwurzellaus (<i>Pemphigus bursarius</i>)		+	+	S. 139 / 149 / 154 / 159	Kapitel 8 - 11	S. 6 (5)
	Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate						
Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)		+↗	++	S. 143 / 153 / 157 / 162	Kapitel 8 - 11	S. 5 (3)	

	<i>Lauch / Zwiebeln</i>						
	Zwiebelthrips (<i>Thrips tabaci</i>)	3	++↗	+++	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte	4	++	++	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (3), -
	Blattfleckenkrankheiten (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria porri</i>)		+↗	++	S. 235 / 239	Kapitel 32, 33	-, S. 22 (2)
	<i>Zwiebeln</i>						
Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)		+++	+++	S. 239	Kapitel 33	S. 20 (3)	
	<i>Karotten</i>						
	Möhrenblattfloh (<i>Trioza apicalis</i>)		! *)	+	S. 163	Kapitel 15	S. 14 (4)
	<i>Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie, Stangensellerie / Petersilie, Pastinake</i>						
	Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i>)	5		+↗	S. 163 / 170 / 173 / 179	Kapitel 15-18	S. 14 (3), - S. 18 (5), -
	<i>Karotten</i>						
	Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)		+↗	++	S. 167	Kapitel 15	S. 13 (2)
<i>Knollensellerie, Stangensellerie</i>							
Septoria-Blattfleckenkrankheit (<i>Septoria apicola</i>)	6	! *)	+↗	S. 176	Kapitel 17	S. 17 (3)	
	<i>Randen</i>						
	Cercospora- / Ramularia-Blattflecken (<i>Cercospora und Ramularia beticola</i>)		+↗	++	S. 189	Kapitel 21	S. 28 (5)
	<i>Auberginen</i>						
	Kartoffelkäfer (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)		+	+	S. 222	Kapitel 31	-
	<i>Tomaten</i>						
	Echter Mehltau (<i>Oidium lycopersicum</i>)		+	+↗	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (7)
	Kraut- und Braunfäule (<i>Phytophthora infestans</i>)			+↗	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (5)
	Graufäule (<i>Botrytis cinerea</i>)			+↗	S. 215	Kapitel 29	S. 38 (4),
	Dürrfleckenkrankheit (<i>Alternaria solani</i>)	7		+↗	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (6)

nächste Mitteilung am 19.7.05

	Gurken						
	Echter Mehltau (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		↗	++	S. 200	Kapitel 24	S. 32 (4)
	Falscher Mehltau (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)		+++	+++	S. 200	Kapitel 24	S. 33 (5)

*) ! Schaderreger könnte auftreten, Kulturkontrollen empfehlenswert.

Botanisches Verzeichnis auf Seite 30 Handbuch Gemüse 2005.

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>

- Kohlräupen:** Die Befallsstärke variiert derzeit stark. Führen Sie regelmässig Kulturkontrollen durch. Allgemein wird eine Zunahme der Eiablage des Kleinen Kohlweisslings beobachtet. Dieser legt meist auf den Blattunterseiten einzeln stehende, gelbe, stiftförmige Eier ab ([siehe Fotos](#)).
- Kohldrehherz gallmücke:** Im Seeland geht der Flug der überwinterten Generation zu Ende. Je nach Standort fliegt aber bereits die 2. Generation, zum Beispiel in den Regionen Solothurn (SO) und Wädenswil (ZH). Auch im Raum Tägerwil (TG) werden weiterhin hohe Fangzahlen registriert.
- Zwiebelthrips:** Mit zunehmender Erwärmung werden sich Thripse an Lauch und Zwiebeln noch stärker vermehren. Wechseln Sie bei den Spritzungen die Wirkstoffgruppen regelmässig ab und beachten Sie, dass Pyrethroide über 25 °C zu wenig wirksam sind. Bis 27 °C können Phosphorsäureester, bis 30 °C Carbamate eingesetzt werden. Bei heissem Wetter sollten die Behandlungen in den kühleren Abendstunden erfolgen.
- Lauchmotte:** Die Jungraupen der 2. Generation verursachen jetzt erste Miniergänge und Frassschäden.
- Möhrenfliege:** Die 2. Generation der Möhrenfliege hat mit ihrem Flug begonnen. In einzelnen Feldern im Raum Bad Ragaz (SG) und Tägerwil (TG) sowie im Seeland lagen die Fänge bereits über der Schadschwelle von 0.5 Fliegen pro Falle und Tag.
- Septoriablattflecken an Sellerie:** In den vergangenen Tagen herrschten ideale Bedingungen für das Ausbrechen dieser samenbürtigen Krankheit. Erste Symptome sind in einer Kultur mit Reihenschluss aufgetreten ([siehe Fotos](#)). Bei feuchten Bedingungen werden die Sporen aus den Sporenbehältern auf den Blättern herausgeschleudert. Ab Bestandesschluss sollten nach längeren Blattnässeperioden (von 12-15 Stunden) regelmässig Kulturkontrollen und gegebenenfalls Behandlungen erfolgen.
- Dürrfleckenkrankheit an Tomaten:** In alternden Tomatenbeständen können jetzt an den älteren Blättern braune *Alternaria* - Blattflecken mit konzentrischen Ringen auftreten. Befallene Blätter ausschneiden und umgehend abführen, auf trockene Klimaführung achten. Die Krankheit könnte mit Krautfäule verwechselt werden, wird aber nicht von allen Mitteln gegen *Phytophthora* erfasst.

Beiträge zu dieser Mitteilung lieferten folgende Personen: E. Körbitz / R. Künzler (KZG SG), S. Schnieper (KZG AG), M. Gertsch (Omya AG), M. Heck (Amt für Landwirtschaft, Stockach, D), T. Imhof (KZG TG), M. Keller (IP-Ring, Seeland), W. Koch / A. Rüschi (Strickhof Fachstelle Gemüse), B. Kramer und J. Waber (Syngenta), A. Rohrbach, T. Steiner und B. Von Rütte (Stähler Suisse SA.), O. Wanner (Oberschöngrün, SO).

Herausgeber: Verein Publikationen Spezialkulturen, c/o Agroscope FAW Wädenswil

Copyright: Agroscope FAW Wädenswil, Postfach 185, 8820 Wädenswil www.faw.ch

Zusammenarbeit: Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), 5070 Frick

Redaktion: Cornelia Sauer, Jacob Rüegg, Robert Baur, Werner Heller (FAW) und Martin Koller (FiBL)

Adressänderungen, Bestellungen: Stutz Druck AG, 8820 Wädenswil Tel. 01 783 99 11, Fax 01 783 99 22

e-Mail: info@stutz-druck.ch, www.stutz-druck.ch