





nächste Mitteilung am 12.7.05

Kein Herbizid für Petersilie bewilligt: Wir weisen darauf hin, dass der anscheinend weit verbreitete Einsatz von Linuron/Afalon in Petersilie nicht bewilligt ist. In dieser Kultur ist kein Herbizid zugelassen. Es sind nur mechanische Bekämpfungsmassnahmen oder die Verwendung von Mulchfolien möglich (vgl. Handbuch Gemüse 2005).



Gewächshausschädlinge: In den gedeckten Kulturen haben sich Blattläuse, Weisse Fliegen, Spinnmilben, Thripse, Minierfliegen und Zikaden fast überall etabliert und in den letzten Wochen teilweise stark vermehrt. Kontrollieren Sie regelmässig, ob ausreichend Nützlinge vorhanden sind, führen Sie bei Bedarf Nestbehandlungen bevorzugt mit nützlingsschonenden Spritzmitteln durch. Wir werden die genannten Schädlinge ab heute nur noch bei besonderen Vorkommnissen aufführen.

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2005	Homepage FAW*	Broschüre FIBL** 2005
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosenkohl-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rettich</i>						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)	1	+	↗	S. 108 / 116 / 124 / 131	Kapitel 1-3, 5	S.12 (9), -
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Radies, Rettich, Meerrettich / Rucola und Kresse</i>						
	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>)		↗	↗	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)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rucola und Kresse</i>						
	Kohldrehherzgallmücke (<i>Contarinia nasturtii</i>)	2	++	++	S. 108 / 116 / 124 / 135	Kapitel 1-3, 6	S. 11 (7), -
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi</i>						
Adernschwärze (<i>Xanthomonas campestris</i>)	3		↗	S. 113 / 121 / 129	Kapitel 1-3	S. 7 (1)	
Kohlschwärze (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i>)	3		↗	S. 113 / 121 / 129	Kapitel 1-3	-	

nächste Mitteilung am 12.7.05

	<i>Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate</i>						
	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)
	<i>Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate</i>						
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>)		++↗	++↗	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte		+↗	++	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (3), -
	Blattfleckenkrankheiten (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Cladosporium</i> spp., <i>Alternaria porri</i>)	4		+↗	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>)	5		! *)	S. 163	Kapitel 15	S. 14 (4)
	Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)	6	+	+↗	S. 167	Kapitel 15	S. 13 (2)
	<i>Knollensellerie, Stangensellerie</i>						
	Septoria-Blattfleckenkrankheit (<i>Septoria apiicola</i>)		-	! *)	S. 176	Kapitel 17	S. 17 (3)
	<i>Randen</i>						
	Cercospora- / Ramularia-Blattflecken (<i>Cercospora</i> und <i>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>						
	Rostmilben (<i>Aculops lycopersici</i>)	7		! *)	S. 211	Kapitel 29	S. 40 (8)
	Echter Mehltau (<i>Oidium lycopersicum</i>)		+	+	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (7)

nächste Mitteilung am 12.7.05

 	Gurken						
	Echter Mehltau (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		+	↗	S. 200	Kapitel 24	S. 32 (4)
	Didymella-Blattflecken, Gummi-stängelkrankheit (<i>Didymella bryoniae</i>)		+	+	S. 200	Kapitel 24	S. 31 (2)
	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>

- Kohlflye:** Der Flug der 2. Generation wird jetzt voll einsetzen. In den nächsten Tagen muss mit einer deutlichen Zunahme der Eiablage gerechnet werden.
- Kohldrehherzgallmücke:** Im Seeland und in den Regionen Tägerwil (TG), St. Margrethen (SG) und Solothurn (SO) verzeichnen wir immer noch eine hohe Flugaktivität der kleinen Mücken. Im Raum Ammerswil (AG) und Lindau (ZH) sind die Fänge in den Pheromonfallen derzeit gering.
- Adernschwärze und Kohlschwärze an Kohlgewächsen:** Erste Befallssymptome beider Krankheiten sind im Kanton St. Gallen an Blumenkohl bzw. an Wirz aufgetreten ([siehe Fotos](#)). Kupfer hat gegen Adernschwärze nur eine Teilwirkung und sollte präventiv in der Jungpflanzenanzucht verwendet werden. Achten Sie in den Beständen auf eine konsequente Schädlingskontrolle. Beide Krankheiten gehen von verseuchtem Saatgut und Pflanzenresten im Boden aus. Daher ist Feldhygiene wichtig.
- Blattfleckenkrankheiten an Liliengewächsen:** Durch Hagelschlag und zunehmenden Thripsbefall steigt nun das Befallsrisiko. Führen Sie Kulturkontrollen durch.
- Möhrenblattfloh:** Der Möhrenblattfloh kann durch seine Saugtätigkeit zu Blatt- und Wurzeldeformationen an jungen Karotten führen. Ab dem 4-5 Blattstadium sind die Karotten jedoch genügend widerstandsfähig. In Befallsgebieten sollten jetzt frisch aufgelaufene Karotten kontrolliert und bei Befall behandelt werden. **BIO:** In gefährdeten Lagen müssen die Kulturen unmittelbar vor dem Auflaufen mit Schutznetzen gedeckt werden.
- Möhrenschwärze:** Achten Sie in sich schliessenden Beständen auf absterbende, ältere Blätter, die sich schwarz verfärben. Bei Bedarf ist eine Behandlung durchzuführen.
- Tomatenrostmilbe:** Auf der Insel Reichenau ist Rostmilbenbefall an Tomaten aufgetreten.

Beiträge zu dieser Mitteilung lieferten folgende Personen: E. Körbitz / R. Künzler (KZG SG), S. Schnieper (KZG AG), M. Heck (Amt für Landwirtschaft, Stockach, D), T. Imhof (KZG TG), M. Keller (IP-Ring, Seeland), W. Koch / A. Rüschi (Strickhof Fachstelle Gemüse), R. Neuweiler (Agroscope FAW), 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