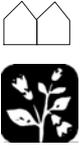
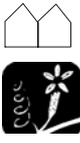


nächste Mitteilung am 24.5.05

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 8 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2005	Homepage FAW*	Broschüre FIBL** 2005
	Schnecken		++	++↗	S.103	Kapitel 39	S. 6 (7)
	Erdräupen, Erdschnaken	1		+	S. 105	Kapitel 39	S. 15 (5)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi</i>						
	Gefleckter Kohltriebrüssler (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>)		+	+	S. 108 / 116 / 124	Kapitel 1-3	-
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rettich</i>						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)		↗+	++ Eier / Maden	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>						
	Erdföhe (<i>Phyllotreta</i> spp.)		+	+	S. 108 / 116 / 124 / 131 / 135	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 10 (5), -
	Kohlweisslinge (<i>Pieris</i> spp.), Schattenwickler (<i>Cnephasia</i> spp.)		↗	↗	S. 108 / 116 / 124 / 131 / 135	Kapitel 1-3, 5, 6	S. 9 (4)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Radies</i>						
Falscher Mehltau (<i>Peronospora parasitica</i>)		+	+	S. 113 / 121 / 129 / 134	Kapitel 1-3, 5	S. 8 (3), -	
	<i>Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate</i>						
	Eulenraupen (Noctuidae), Schattenwickler (<i>Cnephasia</i> spp.)		+	+	S. 139 / 149 / 154 / 159	Kapitel 8-11	S. 6 (6)
	Hopfenwurzelspinner (<i>Hepialus humuli</i> , <i>Hepialus lupulinus</i>)	2		+	-	-	-
	Grüne Salatlaus (<i>Nasonovia ribisnigri</i>)	3		↗	S. 139 / 149 / 154 / 159	Kapitel 8-11	S. 5 (4)
	Salatwurzellaus (<i>Pemphigus bursarius</i>)	4		-	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)	

nächste Mitteilung am 24.5.05

	Lauch / Zwiebeln						
	Lauchmotte (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)		+	+↘	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (3), -
	Lauchminierfliege (<i>Napomyza gymnostoma</i>)	5	+↗	+↘	-	-	S. 24 (5), S. 21 (5)
	Blattfleckenkrankheiten (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Cladosporium</i> spp., <i>Alternaria porri</i>)		+	+	S. 235 / 239	Kapitel 32, 33	-, S. 22 (2)
	Zwiebeln						
Falscher Mehltau (<i>Peronospora destructor</i>)		++	++	S. 239	Kapitel 33	S. 20 (3)	
	Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie, Stangensellerie / Petersilie, Pastinake						
	Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i>)	6	+	++	S. 163 / 170 / 173 / 179	Kapitel 15-18	S. 14 (3), - S. 18 (5), -
	Spinat						
	Kugelspringer (<i>Sminthuridae</i>)	7	+	+	-	-	-
	Tomaten						
	Weisse Fliegen, Minierfliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Liriomyza</i> spp.)		+	+	S. 211	Kapitel 29	S. 41 (11), S. 41 (12)
	Kartoffelläuse (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Aulacorthum solani</i>)		+↗	+↗	S. 211	Kapitel 29	S. 40 (9)
	Kraut- und Braunfäule (<i>Phytophthora infestans</i>)		+	+	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (5)
	Graufäule, Echter Mehltau (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Oidium lycopersicum</i>)	8	+	+↗	S. 215	Kapitel 29	S.38 (4), S. 39 (7)
	Gurken						
	Spinnmilben, Thripse, Zwergzikaden, Weisse Fliegen (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Franklinella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> , <i>Empoasca decipiens</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		+	+	S. 196	Kapitel 24	S. 33 (6), S. 35 (8), S. 36 (11), S. 35 (9)
	Kartoffelläuse (<i>Aulacorthum solani</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>)		+↗	+↗	S. 196	Kapitel 24	S. 34 (7)
	Echter Mehltau (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		+	+	S. 200	Kapitel 24	S. 32 (4)

Botanisches Verzeichnis auf Seite 30 Handbuch Gemüse 2005.

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

nächste Mitteilung am 24.5.05

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>

- 1 Erdraupen, Erdschnaken:** In der vergangenen Woche wurde Erdschnakenbefall in einer Salatkultur nach Wiesenumbbruch festgestellt. Zur Bekämpfung sind Ködergranulate zugelassen (vgl. Handbuch Gemüse 05 S. 105). Bei der Anwendung der Produkte ist zu beachten, dass diese am Abend breitflächig auf feuchten Boden zu streuen, aber nicht einzuarbeiten und nicht einzuschwemmen sind. Die Granulatkörner enthalten einen Köderlockstoff, der die zu bekämpfenden Schädlinge auf der Bodenoberfläche anlockt. Nach Aufnahme durch Frass sterben die Schädlinge rasch ab. Hühner von behandelten Flächen fernhalten. Keine essbaren Pflanzenteile bestreuen, oder unbedingt die Wartefrist von 3 Wochen einhalten, wenn dies nicht garantiert werden kann. Packungsaufschriften genau beachten. Dosierung der Produkte gemäss Packungsaufschrift oder gemäss Empfehlung der Firmen. Die Kosten für eine Behandlung liegen je nach Produkt und Dosierung zwischen etwa 150 bis 300 Franken pro Hektare.
- 2 Hopfenwurzelspinner an Salaten:** Im Kanton St. Gallen ist in einem Salatfeld ein starker Befall mit Raupen des Hopfenwurzelspinners ([siehe Fotos](#)) festgestellt worden. Typischerweise leben die Raupen im Wurzelhals und können die Salatpflanzen zum Absterben bringen. Die Falter legen ihre Eier zunächst in den Boden und auf Blätter ab. Die Larven fressen an Wurzeln, Knollen oder im Wurzelhals von Hopfen, Salat, Randen, Karotten und Kartoffeln. Ihre Entwicklung dauert 1 bis 2 Jahre. Die genannten Kulturen sollten nicht nach Wiesenumbbruch angebaut werden, da die Hopfenwurzelspinner vor allem in Wiesen leben. Wie Drahtwürmer können diese Schädlinge nur in der Vorkultur bekämpft werden.
- 3 Blattläuse an Salaten:** An drei Standorten wurden erste, ungeflügelte Blattläuse entdeckt. Ab jetzt sollten Kulturkontrollen regelmässig durchgeführt werden.
- 4 Salatwurzellaus:** Die Blattstielgallen der Pappeln im Kanton Aargau sind noch geschlossen und enthalten nur wenige Jungläuse.
- 5 Lauchminierfliege:** Die Eiablageaktivität hat an Standorten im Kt. ZH und Kt. AG abgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter: [Merkblatt Lauchminierfliege](#) und www.lauchminierfliege.faw.ch
- 6 Möhrenfliege:** Zur Zeit findet der Hauptflug der 1. Generation der Möhrenfliege statt. An verschiedenen Standorten wurde die Schadschwelle bereits erreicht oder überschritten.
- 7 Kugelspringer (Springschwänze) an Spinat:** In Frühlingsspinat tritt vermehrt punktförmiger Schabefrass der [Kugelspringer](#) auf. Gegen Springschwänze sind keine Insektizide bewilligt. Mittel, die gegen bissende Insekten zugelassen sind, haben auch gegen Springschwänze eine gute Teilwirkung.
- 8 Krankheiten an Tomaten:** Durch regelmässige Kontrollgänge sollte es gelingen, **Echten Mehltaubefall** in einem frühen Stadium zu entdecken ([siehe Fotos](#)). Sobald erste Symptome gefunden werden, empfiehlt sich der Einsatz eines SSH-Fungizides (SSH = Sterolsynthesehemmer). Diese Fungizide können bereits vorhandene, aber noch nicht sichtbare Infektionen in ihrer weiteren Entwicklung stoppen. Achten Sie auch auf **Botrytisbefall** und entfernen Sie befallene Pflanzenteile umgehend.

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 / J. Rohrer (KZG TG), M. Keller (IP-Ring, Seeland), W. Koch / A. Rüschi (Fachstelle Gemüse, ZH), A. Schmid (KZG BL), O. Wanner (Oberschöngrün, SO).