





nächste Mitteilung am 5.7.05

Zusatzstoffe: Zusatzstoffe wie beispielsweise Breakthru sind in der Schweiz bewilligungspflichtig. Für das genannte Produkt läuft zur Zeit das Bewilligungsverfahren, das Produkt ist jedoch **noch nicht** bewilligt. Wer dieses Produkt dennoch einsetzt, tut dies vollständig auf eigene Verantwortung. Für allfällige Kulturschäden und den illegalen Einsatz haftet allein der Anwender.

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2005	Home-page FAW*	Broschüre FIBL** 2005
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi						
	Kohlrübenblattwespe (<i>Athalia rosae</i>)		+	+	S. 108 / 116 / 124	Kapitel 1-3	-
	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						
	Erdföhe (<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>)	1	+	+↗	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), -
	Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate						
	Blattläuse (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	3	++	++↗	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>)	5	+↗	+↗	S. 143 / 153 / 157 / 162	Kapitel 8 - 11	S. 5 (3)	

nächste Mitteilung am 5.7.05

	Lauch / Zwiebeln						
	Zwiebelthrips (<i>Thrips tabaci</i>)	4	+↗	++↗	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte		+	+↗	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (3), -
	Zwiebeln						
	Falscher Mehltau (<i>Peron. destructor</i>)	5	+++	++↗	S. 239	Kapitel 33	S. 20 (3)
	Karotten						
	Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)		+	+	S. 167	Kapitel 15	S. 13 (2)
	Knollensellerie, Stangensellerie						
	Septoria-Blattfleckenkrankheit (<i>Septoria apiicola</i>)	6	↗	-	S. 176	Kapitel 17	S. 17 (3)
	Bohnen / Erbsen, Kefen						
	Blattläuse (<i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i>)		++	++↗	S. 191, -	Kapitel 22, 23	S. 26 (4), -
	Randen						
	Blattläuse (<i>Aphis sp.</i>)		++	+	S. 187	Kapitel 21	-
	Cercospora- / Ramularia-Blattflecken (<i>Cercospora</i> und <i>Ramularia beticola</i>)		+	+	S. 189	Kapitel 21	S. 28 (5)
	Schnittmangold, Krautstiel						
	Minierfliegen		+	+	-	Kapitel 20	-
  	Gurken / Tomaten / Auberginen / Peperoni						
	Weisse Fliegen, Minierfliegen, Spinnmilben, Zwergzikaden, Thripse (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Liriomyza spp.</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Empoasca decipiens</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i>)		++↗	++↗	S. 196, 211, 222, -	Kapitel 24, 29, 30, 31,	S. 33 - 36, S. 40 - 41 -, -
	Blattläuse (<i>M. persicae</i> , <i>M. euphorbiae</i> , <i>A. solani</i> , <i>A. gossypii</i>)		++	++	S. 196, 211, 222, -	Kapitel 24, 29, 30, 31,	S. 34 (7) S. 40 (9)
	Auberginen						
	Kartoffelkäfer (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)		+	+	S. 222	Kapitel 31	-
	Tomaten						
	Echter Mehltau (<i>Oidium lycopersicum</i>)		++	+	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (7)

nächste Mitteilung am 5.7.05

Bakterielle Tomatenwelke (<i>Clavibacter michiganense</i>)		+	+	S. 215	Kapitel 29	S. 38 (3)
Stängelmarkbräune (<i>Pseud. corrugata</i>)		+	+	-	-	S. 38 (3)
Gurken						
Echter Mehltau (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		+	+	S. 200	Kap. 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>)	5	+↗	++↗	S. 200	Kapitel 24	S. 33 (5)

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>

- Blattläuse:** Im Freiland werden auf diversen Salaten geflügelte Tiere sowie Jungtiere in verschiedenen Stadien beobachtet. Die beobachteten Populationen sind immer noch recht hoch.
- Kohldrehherz gallmücke:** Im Gegensatz zu den übrigen Fallenstandorten wurde im Kanton Thurgau (Tägerwil) ein sehr starker Flug beobachtet.
- Mehlige Kohlblattlaus:** Diese Blattlausart zählt zu den Hauptschädlingen im Kohlanbau. Befallene Blätter rollen sich ein und verfärben sich rötlich violett, siehe dazu die beigefügten Bilder; www.bilder.faw.ch
- Thripse:** Bei anhaltend warmer und trockener Witterung ist eine rasche Zunahme der Thripspopulationen zu erwarten. An Lauch und teilweise an Zwiebeln wurden bereits massive Saugschäden beobachtet. Behandlungen gegen Thripse sind in den frühen Morgenstunden oder abends vorzunehmen, auf eine gute Benetzung ist zu achten (ausreichende Wassermenge und bewilligtes Netzmittel einsetzen). Bei der Wahl der Wirkstoffgruppe ist auch auf deren Verhalten bei grosser Wärme zu achten, siehe Mitteilung Nr. 15.
- Falscher Mehltau:** Aus diversen Regionen (Feld-, Gewächshaus-, Tunnelkulturen) wird trotz des warmen und trockenen Wetters vermehrtes Auftreten des Falschen Mehltaus bei Zwiebeln, Gurken, Salaten gemeldet. Dort wo bewässert wird oder in Feldern über denen sich Gewitter entladen haben besteht erhöhte Gefahr. Solche Kulturen sind sehr aufmerksam unter Kontrolle zu halten. Der Falsche Mehltau kann sich unter solchen Bedingungen trotz sonst warm-trockener Witterung sehr schnell ausbreiten.
- Blattschäden:** An Sellerie können bei grosser Wärme durch Bormangel bedingte Blattschäden auftreten. Borblattdünger nach Rücksprache mit der jeweiligen Firma einsetzen.

Beiträge zu dieser Mitteilung lieferten folgende Personen: E. Körbitz / R. Künzler (KZG SG), S. Schnieper (KZG AG), M. Gugger (Bayer), 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, J. Waber, S. Widmer (Syngenta), O. Wanner (Oberschöngrün, SO); Th. Steiner und A. Rohrbach (Stähler Suisse SA).

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