



Nächste Mitteilung am 24. August 2004

Veranstaltungshinweise:

Die **Zwiebeltagung an der Agroscope FAW** findet statt am Donnerstag, den 26. August 2004 von 13.30-16.30 Uhr auf dem FAW - Versuchsbetrieb Sandhof in Wädenswil. Das Programm und einen Lageplan finden Sie auf der letzten Seite dieser Pflanzenschutzmitteilung.

FiBL Tag der offenen Tür

Am Wochenende vom 21./22. August 2004 präsentieren Forscherinnen und Forscher des FiBL in Frick ihre Arbeit unter Titeln wie „Wer wird BIO-Millionär“, „Isst Bio besser“, „Die Staatstrotte stellt um“, „The Science of the Lambs“, „Blickpunkt Bodenfruchtbarkeit“ incl. Maschinendemonstrationen. Alle Freundinnen und Freunde des Biolandbaus sind eingeladen. Samstag, 21.8.04 von 14.00-18.00 Uhr und am Sonntag, 22.8.04 von 11.00 Uhr – 16.00 Uhr. Festakt zum FiBL-Jahr des Bodens am Samstag, 21.8.04 ab 18.00 Uhr. Weitere Infos: www.fibl.org

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2004	Homepage FAW*	Broschüre FiBL** 2004
	Erdräupen		+	+	S. 114	Kapitel 38	S. 30 (3)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Rettich</i>						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)	1	++↘	++	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)
	Erdföhe (<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>						
	Kohldrehherzgallmücke (<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)

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, Stefan Rauscher, 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

Nächste Mitteilung am 24. August 2004

	<i>Blumen - und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi</i>						
	Kohlrübenblattwespe (<i>Athalia rosae</i>)		++	+	S. 116 / 124/ 132	Kapitel 1 - 3	-
	Kohlschwärze (<i>A. brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i>)		+	+	S. 121 / 129/ 137	Kapitel 1 - 3	-
	Adernschwärze (<i>Xanthomonas campestris</i>)		+	+	S. 121 / 129/ 137	Kapitel 1 - 3	S. 7 (1)
<i>Blumen - und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Radies</i>							
Falscher Mehltau (<i>Peronospora parasitica</i>)	2		+↗	S. 121 / 129/ 137 / 144	Kapitel 1-3, 5	S. 8 (3)	
	<i>Lauch / Zwiebeln</i>						
	Zwiebelthrips (<i>Thrips tabaci</i>)	3	+++	+++	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	4	+↗ Falter	++ Falter	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (3)
	<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	-
	<i>Lauch</i>						
	Purpurflecken (<i>Alternaria porri</i>)		+↗	++	S. 251	Kapitel 32	S. 22 (2)
	Lauchrost (<i>Puccinia allii</i>)		+↗	+	S. 251	Kapitel 32	-
Samtflecken (<i>Cladosporium spp.</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>)	5	↘	+	S. 149 / 159/ 164 / 169	Kapitel 8 - 11	S. 5 (4)
	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)	

Nächste Mitteilung am 24. August 2004

	<i>Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie und Stangensellerie</i>						
	Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i>)	6	++ ↘	+	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)
	<i>Knollensellerie und Stangensellerie / Petersilie</i>						
	Septoria - Blattfleckenkrankheit (<i>Septoria apiicola</i>)		++	++ ↗	S. 188 / 195	Kapitel 17, 18	S. 17 (3)
<i>Knollenfenchel</i>							
Cercospora – Blattfleckenkrankheit (<i>Cercospora foeniculi</i>)		+	+	S. 184	Kapitel 16	-	
	<i>Randen</i>						
	Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit (<i>C. u.R. beticola</i>)		+	+	S. 202	Kapitel 21	S. 28 (4)
	<i>Gurken in gedeckten Kulturen / Freilandgurken / Zucchini / Speisekürbisse, Patisson, Rondini / Melonen</i>						
	Echter Mehltau (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		+ ↗	++	S. 215, -, 225, -, -	Kapitel 24-28	S. 32 (4)
	<i>Gurken in gedeckten Kulturen, Zucchini</i>						
	Falscher Mehltau (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	7	++	++ ↗	S. 215, 225	Kapitel 24, 26	S. 33 (5), -
	<i>Tomaten</i>						
	Eulenraupen (<i>Noctuidae</i>)		+	+	S. 227	Kapitel 29	S. 42 (13)
	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)
	Samtflecken (<i>Cladosporium fulvum</i>), Alternaria-Blattflecken (<i>Alternaria sp.</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>						
Alternaria Blattflecken (<i>Alternaria sp.</i>), Samtflecken (<i>Cladosporium sp.</i>)		++	++	S. 242	Kapitel 31	-	

Nächste Mitteilung am 24. August 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 Kohlflye:** Der Flug der Kohlflye hält weiterhin noch an.
- 2 Falscher Mehltau an Kohlgewächsen:** Mit zunehmend feuchteren Bedingungen breitet sich der Falsche Mehltau in Kohlkulturen schnell aus. Kontrollieren Sie vor allem frisch gepflanzte Kulturen und Setzlinge!
- 3 Zwiebelthrips:** Wir beobachten eine deutliche Zunahme des Thripsbefalles auch an Lagerkohl. Die Saugaktivität der Thripse führt dort zu Gewebeverkorkungen, die eine Qualitätsminderung darstellen. Insbesondere in Befallslagen ist zu Kulturkontrollen und bei Bedarf zu einer Spritzung gemäss Handbuch Gemüse 2004 S. 116 zu raten.
- 4 Lauchmotte:** Der Flug der 3. Generation hat nun an mehreren Standorten in der Deutschschweiz begonnen. Schützen Sie Ihre Kulturen entsprechend.
- 5 Grüne Salatlaus:** Je nach Parzelle und Salatsorte kann auch jetzt noch ein relativ hoher Blattlausbesatz mit über 50 % befallenen Pflanzen auftreten. Führen Sie zur Sicherheit weiterhin Kulturkontrollen durch.
- 6 Möhrenflye:** An der Mehrzahl der überwachten Standorte sind die Möhrenfliegenfänge weiter zurückgegangen.
- 7 Falscher Mehltau an Hausgurken und Zucchetti:** Aufgrund der feuchten Witterungsbedingungen breitet sich der Falsche Mehltau an Kürbisgewächsen wieder rasant aus. Kontrollieren Sie Ihre Bestände und führen Sie die Behandlungen rechtzeitig durch.

Beiträge zu dieser Mitteilung lieferten folgende Personen: S. Schnieper (KZG AG), E. Körbitz / R. Künzler (KZG SG), C. Jeymann (Interreg Bodensee), M. Heck (ALLB Stockach), T. Imhof (KZG TG), M. Keller (IP-Ring, Seeland), H.P. Kocher (KZG BE).



Zwiebeltagung an der Agroscope FAW

Zwiebeln sind ein Schwerpunkt in unserer Versuchstätigkeit 2004. Wir laden gerne alle Interessierten ein, unsere Versuche zu besichtigen und sich zu Themen rund um die Zwiebel zu orientieren.

Wann: Donnerstag, 26. August 2004 13.30 – 16.30 Uhr
Wo: FAW-Versuchsbetrieb Sandhof, 8820 Wädenswil

Stichworte zum Programm:

- Besichtigung Sortenversuch Zwiebeln: 30 Sorten erntereif, Schossfestigkeit, Auftreten von Fusarium.
- Untersuchungen zur Qualität von Saatgut (50 Posten) und Steckzwiebeln (20 Posten): wichtigste Krankheiten und Schädlinge.
- Lauchminierfliege: Lebensweise, Pflanzenschutz (Vortrag von Peter Detzel, Gemüsebauberater aus Deutschland).
- Pflanzenschutz: Applikationsprobleme bei Thripsbekämpfung, Adjuvantien.
- Weitere Versuche zur Besichtigung:
 - Salat auf abbaubaren Folien
 - Saatgutbehandlung bei Broccoli gegen die Kohldrehherz gallmücke

Zufahrt Sandhof
ausgeschildert ab
Zugerstrasse und
ab FAW

