



Nächste Mitteilung am 31. August 2004

Starker Flug der Kohldrehherzgallmücke




In der vergangenen Woche haben die Fallenfänge der Kohldrehherzgallmücke wieder deutlich zugenommen. Wir erwarten jetzt eine verstärkte Eiablage und einen grossen Larvenschlupf. Schützen Sie empfindliche Kulturen entsprechend!

Veranstaltungshinweis:





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. Die Themen sind: Schossfestigkeit und Fusariumbefall verschiedener Zwiebelsorten; Qualität von Saatgut und Steckzwiebeln; Lauchminierfliege – Lebensweise und Pflanzenschutz; Applikationsprobleme bei der Thripsbekämpfung, Adjuvantien. Das Programm finden Sie auf der letzten Seite der Mitteilung Nr. 23 vom 17. August 2004 oder unter www.faw.ch

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2004	Home-page 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>)	2	++	+	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)

Nächste Mitteilung am 31. 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>)	3	+	++	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>)		↗	++	S. 121 / 129/ 137 / 144	Kapitel 1-3, 5	S. 8 (3)	
	<i>Lauch / Zwiebeln</i>						
	Zwiebelthrips (<i>Thrips tabaci</i>)		+++	+++	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	4	++ Falter	++ Falter + Raupen	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>)		+	+	S. 149 / 159/ 164 / 169	Kapitel 8 - 11	S. 5 (4)
	<i>Kopfsalate / Andere Salate</i>						
Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)		++	↗	S. 153 / 173	Kapitel 8, 11	S. 5 (3)	

Nächste Mitteilung am 31. August 2004

	<i>Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie und Stangensellerie</i>						
	Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i>)	5	+	↘	S. 174 / 181 / 185	Kapitel 15 - 17	S. 14 (3)
	<i>Karotten</i>						
	Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)	6	++	+++↗	S. 178	Kapitel 15	S. 13 (2)
	<i>Knollensellerie und Stangensellerie / Petersilie</i>						
	Septoria - Blattfleckenkrankheit (<i>Septoria apiicola</i>)	6	+++↗	++++	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>)		+++↗	+++	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)	

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:
-	↗	↘	+	++	+++

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 Köller (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 31. August 2004

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

- Kohlfliege:** Je nach Standort sind die Kohlfliegen-Fangzahlen in den Gelbschalen seit der letzten Auszählung entweder gefallen, oder bereits wieder angestiegen. Während in frühen Lagen der Flug der 3. Generation beginnt, geht in späteren Lagen der Flug und die Eiablage der 2. Generation dem Ende entgegen.
- Kohlräupen:** Der Befallsdruck ist zurückgegangen, auch findet man parasitierte Eigelege der Kohleule. Setzen Sie Ihre Kulturkontrollen dennoch regelmässig fort.
- Kohlschwärze:** Wir beobachten eine besonders rasche Ausbreitung der Krankheit auf Parzellen, die satzweise mit Kohlgewächsen bepflanzt wurden. Befallene, überständige Kulturen und Ernterückstände sind ideale Infektionsquellen für die jüngeren, benachbarten Sätze. Beseitigen Sie infizierte Pflanzenreste rechtzeitig durch Zerhackeln und Einarbeiten in den Boden.
- Lauchmotte:** Der Flug der 3. Generation bleibt an typischen Befallsstandorten auf hohem Niveau. Erste Schäden sind in den Kulturen bereits sichtbar.
- Möhrenfliege:** Der Flug der 2. Generation ist beendet.
- Möhrenschwärze und Sellerieblattflecken:** Zur Zeit herrschen optimale Witterungsbedingungen für die Ausbreitung beider Krankheiten. In vielen Beständen haben sich die saattgutbürtigen Pilze bereits etabliert und können sich ab Bestandesschluss nun sehr schnell ausbreiten. Kontrollieren Sie Ihre Bestände und schützen Sie Ihre Kulturen entsprechend.

Virosen an Chinakohl und Zucchini: Vermehrt treten verschiedene Virosen an Zucchini und an Chinakohl auf. Blattläuse können diese Viren übertragen und sollten konsequent bekämpft werden. Pflegen oder beernten Sie infizierte Pflanzen immer zum Schluss. Befallene Ernterückstände sollten sobald wie möglich eingearbeitet werden.

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), W. Koch / A. Rüschi (Fachstelle Gemüse ZH), H.P. Kocher (KZG BE), O. Wanner (Oberschöngrün, SO).