






Nächste Mitteilung am 5. Oktober 2004

Feldhygiene beachten: Falscher Mehltau, *Alternaria*-Pilze und weitere Erreger von Blattkrankheiten sind in vielen Gemüsekulturen auf dem Vormarsch! Um der Infektion von benachbarten, jüngeren Sätzen Einhalt zu gebieten, empfehlen wir, die Ernterückstände abgeernteter Kulturen rasch zu zerhackeln und oberflächlich einzuarbeiten. Wenn Sie auch bei Kohlgewächsen so vorgehen, hat dies zusätzlich den Vorteil, dass auch die auf den Ernterückständen vorhandenen Larven der Drehherzgallmücke beseitigt werden. Damit wird die überwinternde Population der Mücke verkleinert.





In eigener Sache: Bei der letzten Pflanzenschutzmitteilung (Nr. 28) wurde irrtümlicherweise die letzte Seite der vorletzten Pflanzenschutzmitteilung (Seite 4, Nr. 27) angehängt. Wir bitten Sie, diesen Fehler zu entschuldigen.

	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)
	Schnecken		++	++	S. 112	Kapitel 38	FiBL Merkblatt Schnecken
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi / Rettich</i>						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)		+++	++↘	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)
	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</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	-	

Nächste Mitteilung am 5. Oktober 2004

	<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>Blumen - und Kopfkohle / Rosen-, Feder- und Chinakohl / Kohlrabi</i>						
	Graufäule (<i>Botrytis cinerea</i>)		++	++	S. 121 / 129 / 137	Kapitel 1-3	-
	<i>Lauch / Zwiebeln</i>						
	Zwiebelthrips (<i>Thrips tabaci</i>)		++ ↘	+	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)		++ ↘	+ Raupen	S. 248 / 252	Kapitel 32, 33	S. 23 (3)
	<i>Lauch</i>						
	Blattflecken an Lauch (<i>Alternaria porri</i> , <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Phytophthora porri</i>)		++	++ ↗	S. 251	Kapitel 32	S. 22 (2,- ,1)
Lauchrost (<i>Puccinia allii</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)
	Eulenraupen (<i>Noctuidae</i>)		+ ↗	++	S. 149 / 159 / 164 / 169	Kapitel 8 - 11	S. 6 (6)
	Salatfäulen (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Botrytis cinerea</i>)	1	+++	+++	S. 153 / 163 / 167 / 173	Kapitel 8 - 11	S.4 (2)
	<i>Kopfsalate / Andere Salate</i>						
	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)		+++	+++	S. 153 / 173	Kapitel 8, 11	S. 5 (3)
	<i>Kopfsalate / Endivien</i>						
Marssonina-Blattfleckenkrankheit (<i>M. panattonia</i>)	1	+	+	S. 153 / 167	Kapitel 8, 10	-	
	<i>Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie und Stangensellerie</i>						
	Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i>)		++ ↗	++ ↗	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)	

Nächste Mitteilung am 5. Oktober 2004

	<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	-
	Falscher Mehltau – (<i>Plasmopara crustosa</i>)	2		+↗	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>Spinat</i>						
	Eulenraupen (<i>Noctuidae</i>)		+	+	S. 196	Kapitel 19	S. 30 (3)
	<i>Nüsslisalat</i>						
	Eulenraupen (<i>Noctuidae</i>)		+	+	S. 264	Kapitel 36	-

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

- Blattflecken und Fäulen an Salaten:** Wir erhielten in der letzten Woche Einsendungen mit *Alternaria*-Befall an Salaten. Eventuell könnte der Befall von benachbarten Sonnenblumenfeldern ausgegangen sein. Daher ist anzuraten, künftig die Sonnenblumenreste nach der Ernte sobald wie möglich einzuarbeiten.
- Falscher Mehltau an Fenchel:** Starker Befall wird aus dem St. Galler Rheintal gemeldet. Für die Bekämpfung ist wichtig, dass Azoxystrobin für eine ausreichende Wirkung bereits vor der Pilzinfektion gespritzt werden muss. Beachten Sie ferner die Anwendungshinweise im Handbuch Gemüse 2004, S. 184.

Beiträge zu dieser Mitteilung lieferten folgende Personen: E. Körbitz / R. Künzler (KZG SG), M. Heck (ALLB Stockach), M. Keller (IP-Ring, Seeland), H.P. Kocher (KZG BE).