








nächste Mitteilung am 16.8.05

Neue Bewilligung zur Bekämpfung von Falschem Mehltau an frischen Küchenkräutern: In Petersilie, Basilikum, Salbei und Schnittlauch (vgl. Küchenkräuter frisch, Crop Grouping Liste von BAG, Agroscope FAW und BLW; Minor Crops) war zur Bekämpfung von Falschem Mehltau bislang kein Produkt bewilligt. Diese Lücke konnte mit folgender Bewilligung geschlossen werden:
 Ridomil Gold (Syngenta), Aufwandmenge: 2.5 kg/ha. Maximal 2 Behandlungen pro Saison, unabhängig vom Schnitt. 1. Behandlung bei Befallsbeginn, nach 3 Wochen wiederholen. Wartefrist: 3 Wochen.

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 6 Tagen	aktuell	HB Gemüse 2005	Homepage FAW*	Broschüre FIBL** 2005
	Erdräupen (<i>Agrotis spp.</i>)		+↗	++	S. 105	Kapitel 39	S. 29 (3)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosenkohl-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rettich</i>						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)	1	+	+↗	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 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>)		++↗	++	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)
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi / Rucola und Kresse</i>						
	Kohldrehherzgallmücke (<i>Contarinia nasturtii</i>)		+++	+++	S. 108 / 116 / 124 / 135	Kapitel 1-3, 6	S. 11 (7), -
	<i>Blumen- und Kopfkohle / Rosen-, China- und Federkohl / Kohlrabi</i>						
	Adernschwärze, Kohlschwärze (<i>Xanthomonas campestris, Alternaria spp.</i>)		+↗	++	S. 113 / 121 / 129	Kapitel 1-3	S. 7 (1), -
	<i>Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate</i>						
	Blattläuse (<i>Nasonovia ribisnigri, Macrosiphum euphorbiae</i>)		+	+	S. 139 / 149 / 154 / 159	Kapitel 8 - 11	S. 5 (4)

	Kopfsalate / Diverse Blattsalate / Endivie / Andere Salate						
	Falscher Mehltau (<i>Bremia lactucae</i>)		++	++	S. 143 / 153 / 157 / 162	Kapitel 8 - 11	S. 5 (3)
	Schwarzfäule (<i>Rhizoctonia solani</i>)	2		++↗	S. 143 / 153 / 157 / 162	Kapitel 8 - 11	S. 4 (2)
	Kopfsalate / Endivie						
	Marssonina-Blattfleckenkrankheit (<i>M. panattoniana</i>)		+↗	++	S. 143 / 157	Kapitel 8, 10	-
	Lauch / Zwiebeln						
	Zwiebelthrips (<i>Thrips tabaci</i>)		+++	+++	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (4)
	Lauchmotte (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)		++	++↗	S. 232 / 236	Kapitel 32, 33	S. 23 (3), -
	Blattfleckenkrankheiten (<i>Cladosporium</i> <i>sp.</i> , <i>Alternaria porri</i>)		+++	+++	S. 235 / 239	Kapitel 32, 33	-, S. 22 (2)
	Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie, Stangensellerie / Petersilie, Pastinake						
	Möhrenfliege (<i>Psila rosae</i>)		++↘	+	S. 163 / 170 / 173 / 179	Kapitel 15-18	S. 14 (3), - S. 18 (5), -
	Knollensellerie, Stangensellerie						
	Spinnmilben (<i>Tetranychus urticae</i>)			+	S. 173	Kapitel 17	-
	Karotten						
	Möhrenschwärze (<i>Alternaria dauci</i>)		+++	+++	S. 167	Kapitel 15	S. 13 (2)
	Knollensellerie, Stangensellerie						
	Septoria-Blattfleckenkrankheit (<i>Septoria apiicola</i>)		+++	+++	S. 176	Kapitel 17	S. 17 (3)
	Knollenfenchel						
Ramularia/Cercospora-Blattflecken- krankheit (<i>R./C. foeniculi</i>)		+↗	++	S. 172	Kapitel 16	-	
	Tomaten						
	Graufäule, Dürfflecken- und Samtfleckenkrankheit (<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Alternaria solani</i> , <i>Cladosporium fulvum</i>)		++↗	+++	S. 215	Kapitel 29	S. 38 (4), S. 39 (6)
	Kraut- und Braunfäule (<i>Phytophthora infestans</i>)		+++	+++	S. 215	Kapitel 29	S. 39 (5)

nächste Mitteilung am 16.8.05

	Gewächshausgurken, Nostranogurken / Freilandgurken / Zucchetti / Speisekürbis, Patisson, Rondini						
	Echter und Falscher Mehltau (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i>)		+++	+++	S. 200 / 209	Kapitel 24-27	S. 32 (4), - S. 33 (5), -

Botanisches Verzeichnis auf Seite 30 Handbuch Gemüse 2005.

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>

- Kohlflyge:** Die Fallenfänge haben an der Mehrzahl der überwachten Standorte wieder zugenommen.
- Schwarzfäule an Salaten:** Schon jetzt hat der *Rhizoctonia*-Befall ein grosses Ausmass erreicht. Da der Pilz in den Böden weit verbreitet ist und durch Fungizide nur begrenzt bekämpft werden kann, könnten sich im Herbestanbau zusätzliche Massnahmen lohnen. Vorbeugend kann das Pflanzgut hoch gesetzt oder auf Dämme gepflanzt werden. Auch dreireihiger Anbau fördert das Abtrocknen des Bestandes. Das Verwenden von Mulchfolien verhindert den Bodenkontakt der Blätter. Wir empfehlen, termingerecht und zügig zu ernten und die Ernterückstände rasch zu beseitigen.

Was sind Quarantäneorganismen und warum gibt es bei diesen eine Meldepflicht?

Dazu die Antworten von Pflanzenschutzinspektor Markus Bünter, Agroscope FAW Wädenswil:

Quarantäneorganismen sind Schädlinge oder Krankheiten, welche grosse wirtschaftliche Ausfälle anrichten können und in der Schweiz nicht oder erst vereinzelt auftreten. Die Bekämpfung ist oft schwierig.

Quarantäneorganismen sind meldepflichtig, weil deren Bekämpfung schweizweit in der Pflanzenschutzverordnung [SR 916.20] geregelt ist. Gemäss dem Grundsatz „Verhindern – Tilgen – Eindämmen“ werden auftretende Quarantäneorganismen in der Schweiz postwendend bekämpft. Je früher ein Quarantäneorganismus gemeldet wird, umso eher hält sich der Bekämpfungsaufwand in Grenzen, respektive die Verbreitung wird verhindert.

Da Quarantäneorganismen in der Schweiz noch nicht oder nur wenig vorhanden sind, werden sie häufig das erste Mal an importierten Pflanzenprodukten festgestellt. Der Pflanzenpass gibt zwar Gewähr, dass bei der Kontrolle visuell keine Symptome von Quarantäneorganismen sichtbar waren, dennoch können Krankheiten oder Schädlinge unbemerkt importiert werden.

Das Melden von Quarantäneorganismen schon bei Befallsverdacht zeichnet gut beobachtende und pflichtbewusste Betriebsleiter aus. Die entstehenden Umtriebe und Aufwände werden zum grossen Teil durch Abfindungen gemäss der Abfindungsverordnung [SR 916.225] entschädigt.

Je nach Quarantäneorganismus ist ein schnelles und radikales Vorgehen nötig, um grössere Schäden landesweit zu verhindern. Zögern Sie nicht, bei Fragen zu einem Schädling oder einer Krankheit die kantonale Fachstelle für Pflanzenschutz oder Gemüsebau zu kontaktieren.

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

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