

Gemüsebau

Info 25/13

10. September 2013

Nächste Ausgabe am 17.09.2013

Inhaltsverzeichnis

Falscher Mehltau an Kürbisgewächsen	1
Neues Merkblatt zum Erdmandelgras	1
Pflanzenschutzmitteilung	1
Impressum	3

Falscher Mehltau an Kürbisgewächsen



Foto 1: Grauer Sporenrasen des Falschen Mehltaus (*Pseudoperonospora cubensis*) auf der Unterseite eines Kürbisblattes (Foto: C. Sauer, Agroscope). In der Region Baden (AG) wurde bei der gestrigen Kulturkontrolle starker Befall mit Falschem Mehltau an Hausgurken sowie an Kürbissen und Zucchetti im Freiland festgestellt.

Neues Merkblatt zum Erdmandelgras



Foto 2: Erdmandelgras in Blüte am Rand eines Salatfeldes (Foto: C. Sauer, Agroscope). Das neue Merkblatt von Martina Keller et al. mit dem Titel „Problem Erdmandelgras: früh erkennen – nachhaltig bekämpfen“ ist auf der Agroscope-Webseite zu finden unter:

<http://www.agroscope.admin.ch/gemuesebau/00913/00933/03208/index.html?lang=de> .

Pflanzenschutzmitteilung

Echter Mehltau an Spinat (*Erysiphe betae*): Je nach Spinatsorte tritt im unteren St. Galler Rheintal Befall mit Echtem Mehltau auf.
Echter Mehltau an Karotten (*Erysiphe umbelliferarum*): Im Kanton Aargau wurde Echter Mehltau in Karottenbeständen festgestellt.
Falsche Mehltupilze an Kräutern: An Basilikum und Petersilie breitet sich der Falsche Mehltau (*Peronospora lamii*, *Plasmopara* sp.) stark aus.
Spargelhähnchen (*Crioceris asparagi*): Käfer und Larven sind weiterhin in den Spargelbeständen aktiv.
Kulturkontrollen werden empfohlen.

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen		
			vor 7 Tagen	aktuell	DATAphyto / Dokumente / Pflanzenschutzmittel-Listen *	Merkblatt FiBL**	
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi						
	Kohldrehherzgallmücke (<i>Contarinia nasturtii</i>)		+++	+++	Kapitel 2-4	S. 13 (9)	
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Speisekohlrüben / Radies / Rettich						
	Kohlflye (<i>Delia radicum</i>)	1	++	++	Kapitel 2-7	S. 14 (11)	
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Radies / Rettich / Rucola						
Kohlräupen (<i>Mamestra brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i> , <i>Plutella xylostella</i>)		++	++ ↘	Kapitel 2-4, 6- 8	S. 11 (6)		



	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATAphyto / Dokumente / Pflanzenschutzmittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Radies / Rettich / Rucola					
	Kohlmottenschildlaus (Aleyrodes proletella)		+++	+++	Kapitel 2-4, 6- 8	S. 14 (10)
	Blattläuse (Brevicoryne brassicae, Myzus persicae)		+↗	+↗	Kapitel 2-4, 6- 8	S. 12 (8)
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi					
	Kohlschwärze, Cercospora-Blattflecken (Alternaria b., Cercospora b.)		++	++↗	Kapitel 2-4	S. 10 (5)
	Adernschwärze (Xanthomonas campestris)		++	++↗	Kapitel 2-4	S. 8 (2)
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Radies / Rucola					
	Falscher Mehltau (Peronospora parasitica)		++	++↗	Kapitel 2-4, 6, 8	S. 10 (4)
	Kopfsalate / Blattsalate					
	Grüne Salatlaus (Nasonovia ribisnigri)	2	+↗	+↗	Kapitel 9-10	S. 6 (6)
	Eulenraupen, Blattfressende Raupen (Noctuidae, Geometridae, u.a.)		++↗	++↘	Kapitel 9-10	S. 5 (5)
	Lauch / Zwiebeln / Schnittlauch					
	Zwiebelthrips (Thrips tabaci)		+++	+++	Kapitel 32,33,40	S. 27 (4)
	Lauchmotte (Acrolepiopsis assectella)		++↘	+	Kapitel 32,33,40	S. 27 (3)
	Lauchminierfliege (Napomyza gymnostoma)		!*)	!*)	Kapitel 32,33,40	S. 28 (5)
	Zwiebeln / Schnittlauch					
	Falscher Mehltau, Samtflecken (Peronospora destructor, Cladosporium allii-cepae)	3	+++	+++	Kapitel 33, 40	S. 24 (4), -
	Lauch					
Purpur-, Papierflecken (Alternaria porri, Phytophthora p.)		++	++↗	Kapitel 32,33,40	S. 27 (4)	
	Randen					
	Blattfleckenkrankheiten (R./C. beticola, Alternaria sp.)		++	++↗	Kapitel 22	S. 32 (5)
	Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie und Stangensellerie / Petersilie					
	Möhrenfliege (Psila rosae)	4	↘	↘	Kapitel 16-18, 40	S. 17 (3)

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATAphyto / Dokumente / Pflanzenschutzmittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	Karotten					
	Blattalternaria, Cercospora-Blattflecken (Alternaria dauci, Cercospora carotae)		++	++↗	Kapitel 16	S. 16 (2)
	Knollensellerie und Stangensellerie / Petersilie					
	Septoria-Blattflecken (Septoria apiicola, S. petroselini)		++	++↗	Kapitel 18, 40	S. 20 (3), -
	Gurken / Zucchini / Speisekürbisse, Patisson, Rondini / Melonen, Wassermelonen					
	Echter Mehltau (Sphaerotheca f./ Erysiphe c.)		+++	+++	Kapitel 25-27, 29	S. 40 (5) S. 48 (8)
	Falscher Mehltau, Krätze (P. cubensis, Cladosporium sp.)		!*)	+↗	Kapitel 25-28	S. 40 (6)

Tabellenlegende:

Kein Problem: -	Zunehmend: ↗	Abnehmend: ↘	Vereinzelt: +	Vorhanden: ++	Probleme: +++
* Internet-Pflanzenschutzmitteldatenbank DATAphyto: http://dataphyto.acw-online.ch		** Homepage FiBL (Ausgabe 2012): http://www.shop.fibl.org/artikel/mb-1284-pflanzenschutzempfehlung.php		!*) Schaderreger könnte auftreten, Kulturkontrollen bzw. Fallenüberwachung empfehlenswert!	

- Kohlflye** (*Delia radicum*): Der Flug der 3. Generation hat inzwischen auch in den späteren Lagen der Deutschschweiz begonnen.
- Blattläuse an Salaten**: Der Befall mit der Grünen Salatlaus (*Nasonovia ribisnigri*) nimmt je nach Standort in der Deutschschweiz nochmals zu. Kulturkontrollen sind angezeigt.
- Falscher Mehltau an Zwiebeln** (*Peronospora destructor*): Auch nach der Ernte der Sommerzwiebeln herrscht eine hohe Infektionsgefahr! Bei der gestrigen Feldkontrolle stellten wir frischen Befall mit Falschem Mehltau an jungen Zwiebeln fest.
- Möhrenfliege** (*Psila rosae*): Aus den Karotten-Anbaugebieten der Deutschschweiz wie dem Seeland (BE, FR), dem Kanton Aargau und dem St. Galler Rheintal wird ein schwacher Flug gemeldet. Einzig im Zürcher Unterland (ZH) findet derzeit ein starker Flug der 3. Generation statt. Wurde die Schadschwelle von 1 Fliege pro Falle und Woche überschritten, so ist nur dann eine Behandlung erforderlich, wenn die Ernte später als in 4 Wochen erfolgt. Nach Flug und anschliessender Eiablage dauert es rund 4 Wochen, bis die Larven die Hauptwurzeln der Karotten erreichen und Schäden verursachen.

Impressum

Beiträge zur Mitteilung lieferten	Lutz Collet, Grangeneuve, Posieux (FR); Léandre Guillod, Martin Keller, Beratungsring Gemüse, Ins (BE); Johann Kling, Walter Koch, Strickhof, Winterthur (ZH); Eva Körbitz, Barbara Oppliger, Rheinhof, Salez (SG); Silvano Ortelli, Ufficio della consulenza agricola, Bellinzona und Tiziano Pedrinis, Lumino (TI); Margareta Scheidiger, Arenenberg, Salenstein (TG); Suzanne Schnieper, Liebegg, Gränichen (AG)
Copyright	Agroscope, Schloss 1, Postfach, 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Herausgeber	Verein Publikationen Spezialkulturen, c/o Agroscope
Zusammenarbeit	Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), 5070 Frick
Redaktion	Cornelia Sauer, Werner Heller, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope) und Martin Koller (FiBL)
Adressänderungen	Stutz Druck AG,
Bestellungen	8820 Wädenswil Tel. 044 783 99 11, Fax 044 783 99 22; info@stutz-druck.ch , www.stutz-druck.ch