

Gemüsebau

Info 26/13

17. September 2013

Nächste Ausgabe am 24.09.2013

Inhaltsverzeichnis

Kohlmottenschildlaus im Fokus	1
Ausfallraps jetzt mulchen	1
Pflanzenschutzmitteilung	1
Impressum	3

Kohlmottenschildlaus im Fokus



Foto 1: Starker Besatz mit Larven und Adulten der Kohlmottenschildlaus (*Aleyrodes proletella*) an der Unterseite eines Wurz-Blattes (Foto: C. Sauer, Agroscope). Je nach Standort und Kultur nimmt der Befall mit Weissen Fliegen an Kohlkulturen jetzt stark zu. Kontrollieren Sie die Bestände und führen Sie bei Bedarf eine Behandlung durch. Da die Schädlinge auf den Blattunterseiten sitzen, ist der Einsatz von Droplegs sinnvoll. Die Zugabe eines Netzmittels wird empfohlen.

Ausfallraps jetzt mulchen



Foto 2: Befall mit der Kohldrehherzgallmücke (*Contarinia nasturtii*) an einer Ausfallraps-Pflanze (Foto: T. Haye, CABI). Wegen der Vermehrung von Schädlingen (s.o.) und Krankheiten wie z.B. dem Falschen Mehltau (*Peronospora parasitica*) an Ausfallraps sollten die Bestände umgehend gemulcht werden. In Zwischenfutter-Beständen mit hohem Besatz an Ausfallraps wird aus dem gleichen Grund ein Schnitt empfohlen. Optimal wären Absprachen und gemeinsame Aktionen benachbarter Betriebe.

Pflanzenschutzmitteilung

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATAphyto / Dokumente / Pflanzenschutzmittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	Schnecken (<i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion</i> spp.)	1	-	+↗	allg. Information / Schnecken	S. 7 (7)
	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>)	2	++	+++	Kapitel 2-7	S. 14 (11)
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Radies / Rettich / Rucola					
	Kohlräupen (<i>M. brassicae</i> , <i>P. rapae</i> , <i>P. brassicae</i> , <i>P. 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)		+↗	++	Kapitel 9-10	S. 6 (6)
	Salatfäulen, Falscher Mehltau (Botrytis sp., Rhizoctonia sp., Sclerotinia sp, Bremia lactucae)	3	-	!*)	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)		+++	+++	Kapitel 33, 40	S. 24 (4), -
	Lauch					
Blattfleckenkrankheiten (Alternaria porri, Phytophthora porri, Cladosporium allii)		++↗	++↗	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!		

- Schnecken** (*Deroceras reticulatum*, *Arion* spp.): Mit der kühlen, regnerischen Witterung hat die Aktivität der Schnecken deutlich zugenommen. Kulturkontrollen werden empfohlen - insbesondere an Feld- und Tunnelrändern.
- Kohlflyge** (*Delia radicum*): In der Deutschschweiz findet zur Zeit der Hauptflug der 3. Generation der Kohlflyge statt. Empfindliche Kulturen sollten in Befallslagen geschützt werden.
- Fäulen und Falscher Mehltau an Salaten**: Seit dem Sommer wurde uns bis jetzt noch kein Befall mit *Bremia lactucae* in der Deutschschweiz gemeldet. Aufgrund der feuchten Witterung steigt das Infektionsrisiko aktuell deutlich an. Salatfäulen wie z.B. *Botrytis cinerea* nehmen jetzt wieder zu. Kulturkontrollen werden empfohlen.
- Möhrenfliege** (*Psila rosae*): Der Hauptflug der 3. Generation der Möhrenfliege hat - nach dem Kanton Zürich - nun auch in den übrigen Karotten-Anbaugebieten der Deutschschweiz begonnen.

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