

### Inhaltsverzeichnis

Feldhygiene: Eiablage der Weissen Fliege an Kohl eindämmen	1
Pflanzenschutzmitteilung	1

### Feldhygiene: Eiablage der Weissen Fliege an Kohl eindämmen

**Wenn Sie im 2018 vom Massenbefall mit Weissen Fliegen an Kohl (*Aleyrodes proletella*) betroffen waren, dann besteht jetzt Handlungsbedarf !**

In den überwinterten Kohlkulturen ist die Eiablage der Weissen Fliege bereits wieder im Gange. Höchste Zeit, diese Bestände möglichst rasch abzuernten und die Pflanzenreste so schnell wie möglich zu zerkleinern und einzuarbeiten. Dies schliesst auch Rüstabfälle, die auf die Felder geführt wurden, mit ein. **Ziel muss es sein, den Populationsaufbau der Weissen Fliege an Kohl so lange wie möglich aufzuhalten** und die Besiedlung junger Frühjahrskulturen zu erschweren. Aus diesem Grunde sollten die Frühlingssätze möglichst weit entfernt zu überwinterten Beständen z.B. von Rosenkohl, Wirz, Federkohl, Flower Sprouts und Raps platziert werden.



Foto 1: Weisse Fliegen bei der Eiablage am 23. März 2019 an überwintertem Federkohl (Foto: C. Sauer, Agroscope).



Foto 2: Weisse Fliege inmitten ihrer Eiablage, die mit weisslichem Wachsstaub bedudert sind (Foto: R. Total, Agroscope).

### Pflanzenschutzmitteilung



Foto 3: Aktuell findet der Hauptflug des Gefleckten Kohltriebrüsslers (*Ceutorhynchus pallidactylus*) statt (Foto: R. Total, Agroscope).



Foto 4: Je nach Standort breiten sich unter Glas Blattläuse (wie z.B. *Aulacorthum solani*) an Salaten aus (Foto: R. Total, Agroscope).



Foto 5: In den Peterli-Kulturen nehmen Gierschblattläuse (*Cavariella aegopodii*) jetzt zu (Foto: R. Total, Agroscope).



Foto 6: Erste Verbrennungen und Grauschimmel (*Botrytis cinerea*) an Fruchtgemüse im Gewächshaus (Foto: C. Sauer, Agroscope).







Foto 7: Fensterfrass – das typische Schadbild der Lauchmotte (*Acrolepiopsis assectella*) an Lauch (Foto: H.P. Buser, Agroscope).





### Flugbeginn der 1. Generation der Lauchmotte

Im Laufe der zurückliegenden Woche wurden im Raum Baden (AG) und im Zürcher Weinland die ersten Lauchmotten (*Acrolepiopsis assectella*) gefangen. Abgeerntete Winterlauchbestände sollten so rasch wie möglich untergefahren werden. Lauchsetzlinge können mit Netzen oder einem der bewilligten Pyrethroide geschützt werden (Wartefrist 2 Wochen). Solange junge Freilandkulturen gedeckt sind, gelten sie nicht als gefährdet.

Alle Angaben ohne Gewähr. Bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln sind die jeweiligen Anwendungshinweise, Auflagen und Wartefristen einzuhalten. Im Zuge der Überprüfung bewilligter Pflanzenschutzmittel werden viele Indikationen und Auflagen angepasst. Es wird empfohlen, vor jedem Gebrauch DATAphyto oder die BLW-Datenbank zu konsultieren. Resultate der Gezielten Überprüfung sind auf der BLW-Homepage zu finden unter:

<https://www.blw.admin.ch/blw/de/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATAphyto / Dokumente / Pflanzenschutzmittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	<b>Schnecken</b> ( <i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion</i> spp.)		+	+	Dokumente / Allgemeine Informationen	S. 8 (7)
	<b>Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi</b>					
	<b>Gefleckter Kohltriebrüssler</b> ( <i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> )	siehe S. 1	+↗	+++↗	Kapitel 2-4	-
	<b>Kohlschabe, Kohlweisslinge</b> ( <i>Plutella</i> x., <i>Pieris</i> spp.)		+	!*)	Kapitel 2-4	S. 12 (6)
	<b>Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Radies / Rettich / Rucola</b>					
	<b>Kohlmottenschildlaus</b> ( <i>Aleyrodes proletella</i> )	siehe S. 1	+	+↗	Kapitel 2-4, 6-8	S. 15 (10)
	<b>Falscher Mehltau</b> ( <i>Peronospora parasitica</i> )		++	+++↗	Kapitel 2-4, 6-8	S. 11 (4)
	<b>Kopfsalate / Blattsalate</b>					
	<b>Blattläuse</b> ( <i>Aulacorthum solani</i> , u.a.)	siehe S. 1	+	+↗	Kapitel 9-10	S. 7 (6)
	<b>Falscher Mehltau</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )		!*)	!*)	Kapitel 9-10	S. 5 (3)
	<b>Lauch / Zwiebeln / Knoblauch / Schnittlauch</b>					
	<b>Lauchmotte</b> ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> )	siehe S. 2	-	+	Kapitel 32-34, 40	S. 31 (3), -
	<b>Lauchminierfliege</b> ( <i>Napomyza gymnostoma</i> )		-	-	Kapitel 32-34, 40	S. 32 (5), -

	Schädling / Krankheit	Hinweis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATAphyto / Dokumente / Pflanzenschutzmittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	<b>Zwiebeln</b>					
	<b>Falscher Mehltau</b> (Peronospora destructor)		+ ↗	!*)	Kapitel 33	S. 28 (4)
	<b>Lauch / Zwiebeln</b>					
	<b>Laubkrankheiten</b> (Stemphylium botryosum, Botrytis sp., Alternaria porri)		+	+	Kapitel 32, 33	-, S. 30 (2)
	<b>Petersilie</b>					
	<b>Gierschblattlaus</b> (Cavariella aegopodii)	siehe S. 1	-	+ ↗	Kapitel 40	-
	<b>Falscher Mehltau</b> (Plasmopara umbelliferarum)		-	+	Kapitel 40	-
	<b>Spinat</b>					
	<b>Falscher Mehltau</b> (Peronospora farinosa f.sp. spinaciae)		+ ↗	!*)	Kapitel 20	S. 41 (2)
	<b>Tomaten / Auberginen</b>					
	<b>Tomatenminiermotte</b> (Tuta absoluta)		!*)	!*)	Kapitel 29, 31	S. 64 (15)
	<b>Tomaten</b>					
	<b>Tomatenrostmilbe</b> (Aculops lycopersici)		!*)	!*)	Kapitel 29	S. 61 (9)
	<b>Bohnen / Gurken / Tomaten</b>					
	<b>Graufäule</b> (Botrytis cinerea)	siehe S. 1	-	↗	Kapitel 23, 25, 29	S. 48 (4), 59 (5)

### Tabellenlegende

Kein Problem:	Zunehmend:	Abnehmend:	Vereinzelt:	Vorhanden:	Probleme:
-	↗	↘	+	++	+++
* Internet-Pflanzenschutzmitteldatenbank DATAphyto: <a href="http://dataphyto.agroscope.info">http://dataphyto.agroscope.info</a>		** Homepage FiBL (Ausgabe 2018): <a href="https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html">https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html</a>		!*) Schaderreger könnte auftreten, Kulturkontrollen bzw. Fallenüberwachung empfehlenswert!	

### Impressum

Informationen: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur (ZH)  
 lieferten: Philipp Trautzi, Arenenberg, Salenstein (TG)  
 Matthias Lutz, Agroscope

Herausgeber: Agroscope

Autoren: Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni,  
 Mauro Jermini (Agroscope) und Martin Koller (FiBL)

Zusammenarbeit: Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)

Copyright: Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil  
[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

Adressänderungen, cornelia.sauer@agroscope.admin.ch

Bestellungen: