

Gemüsebau

Info 24/11

6. September 2011

Nächste Ausgabe am 13.09.2011

Inhaltsverzeichnis

Pflanzenschutzmitteilung 1

Der Flug der Lauchminierfliege hat begonnen (2. Generation)



Foto: Perlschnurartig aneinander gereihte Saugpunkte der Lauchminierfliege an einer Zwiebelröhre (R. Total, ACW).

In Befallslagen werden Kulturkontrollen empfohlen. Treten an Liliengewächsen mehr als 7 Saugpunkten in einer Kette hintereinander auf, so hat die Eiablage des Schädlings begonnen und eine Behandlung ist angezeigt.

Der Falsche Mehltau an Zucchini breitet sich jetzt aus



Foto: Schadbild des Falschen Mehltaus an der Oberseite eines Zucchini-Blattes (C. Sauer, ACW).

Im Gegensatz zum Falschen Mehltau der Gurken kann diese Rasse alle Kürbisgewächse gefährden. Häufig findet man die Krankheit an den älteren Blättern. Abgeerntete Altbestände sollten konsequent abgeräumt werden, um den Befallsdruck zu reduzieren.

Pflanzenschutzmitteilung

Achtung: Jetzt junges Blattgemüse unter Tunnel oder Glas auf Schädlinge kontrollieren !

Die zarten Blättchen junger Gemüsekulturen im geschützten Anbau sind derzeit für viele Schädlinge hoch attraktiv. Neben Eulenraupen fanden sich gestern an Rucola beispielsweise Weisses Fliegen, Lochfrass von Erdflöhen und Kugelspringern sowie Gänge der Minierfliegen. Kontrollieren Sie die Bestände sorgfältig und führen Sie bei Bedarf eine Behandlung durch.

Was ist zu tun, wenn Adernschwärze den Kohlbestand befallen hat ?

Ziel ist, dass sich die Bakterienkrankheit so wenig wie möglich ausbreitet. Bearbeiten Sie infizierte Bestände immer zuletzt. Vermeiden Sie das Begehen oder Befahren nasser Bestände. Legen Sie Spritz- und Erntegassen an. Chemische Unkrautbekämpfung ist in erkrankten Kulturen der Hand- oder Maschinenhacke vorzuziehen. Da die Ausbreitung der Krankheit auch mit Wasserspritzern erfolgen kann, sollte seltener beregnet, aber dafür eine grössere Wassergabe verabreicht werden.

Salatwurzelläuse schwächen Endivienbestände: In Befallslagen bleiben befallene Pflanzen deutlich im Wuchs zurück.

Eulenraupen an Spinat: Auch die Spinatsätze blieben von der Raupeninvasion nicht verschont. Mit dem Zerhackeln der Ernterückstände stellen Sie jetzt sicher, dass sich die Raupen nicht mehr bis zur Verpuppungsreife weiterentwickeln.



	Schädling / Krankheit	Hin- weis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATaphyto / Dokumente / Pflanzenschutz- mittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	Blumen- und Kopfkohle/ Rosen- und Blattkohle/ Kohlrabi/ Speisekohlrüben/ Radies und Rettich/ Rucola					
	Kohlmottenschildlaus (Aleyrodes proletella)		+++	+++	Kapitel 2-7	S. 13 (9)
	Blumen- und Kopfkohle/ Rosen- und Blattkohle/ Kohlrabi/ Speisekohlrüben/ Radies und Rettich/ Rucola					
	Kohlräupen (Pieris rapae, Mamestra brassicae, Plutella xylostella)		++↗	++↗	Kapitel 2-7	S. 10 (5)
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Speisekohlrüben / Radies und Rettich					
	Kohlflye (Delia radicum)		++	++	Kapitel 2-6	S. 13 (10)
	Blumen- und Kopfkohle/ Rosen- und Blattkohle/ Kohlrabi					
	Kohldrehherzgallmücke (Contarinia nasturtii)		++↘	+	Kapitel 2-4	S. 12 (8)
	Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi / Radies und Rettich / Rucola					
	Falscher Mehltau, Kohl- schwärze (P. parasitica, A. bras- sicae / brassicicola)		+++	+++	Kapitel 2-4, 6,7	S. 9 (3) S. 9 (4)
Blumen- und Kopfkohle / Rosen- und Blattkohle / Kohlrabi						
Adernschwärze (Xanthomonas campestris)		+++	+++	Kapitel 2-4	S. 8 (1)	
	Kopfsalate / Blattsalate / Endivien / Zuckerhut, Radicchio, Cicorino, Catalogna, Löwenzahn					
	Blattläuse (N. ribisnigri, M. eu- phorbiae, A. solani)	1	-	↗	Kapitel 8-11	S. 6 (6)
	Eulenraupen (Noctuidae)		++↗	++↗	Kapitel 8-11	S. 5 (5)
	Falscher Mehltau (Bremia lactucae)		↗	↗	Kapitel 8-11	S. 5 (3)
	Lauch / Zwiebeln / Schnittlauch					
	Zwiebelthrips (Thrips tabaci)		+++	+++	Kapitel 31-32, 39	S. 24 (6)
	Lauchmotte (Acrolepiopsis assectella)		++↘	+	Kapitel 31-32, 39	S. 26 (3)
	Lauchminierfliege (Napomyza gymnostoma)		!*)	+	Kapitel 31-32, 39	S. 23 (5) S. 27 (5)
	Zwiebeln					
	Falscher Mehltau (Peronospora destructor)		+++	+++	Kapitel 32	S. 23 (4)
Samtflecken, Graufäule (Cladosporium allii, Botr. squamosa)		+++	+++	Kapitel 32	-	

	Schädling / Krankheit	Hin- weis	Aktivitäten Stand		Pflanzenschutzempfehlungen für die genannten Kulturen	
			vor 7 Tagen	aktuell	DATaphyto / Dokumente / Pflanzenschutz- mittel-Listen *	Merkblatt FiBL**
	Lauch					
	Purpur- und Papierflecken (Alternaria porri, Phytophth. porri)		+++	+++	Kapitel 31	S. 25 (2)
	Karotten / Knollenfenchel / Knollensellerie, Stangensellerie					
	Möhrenfliege (Psila rosae)		+↗	++	Kapitel 15-17	S. 16 (3)
	Karotten					
	Möhrenschwärze (Alternaria dauci)		+++	+++	Kapitel 15	S. 15 (2)
	Knollensellerie, Stangensellerie					
	Sellerieblattflecken (Septoria apiicola)		+↗	++	Kapitel 17	S. 19 (3)
	Spinnmilben (Tetranychus urticae)		+↗	++	Kapitel 17	-

Wegen lokalen Unterschieden von Auftreten und Intensität ersetzt diese Übersicht die Feldkontrolle nicht !

Tabellenlegende:

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

- Blattläuse an Salaten im Freiland:** Zur Zeit ist der Zuflug der Grünen Salatlaus äusserst schwach. Je nach Standort wurden bisher keine befallenen Köpfe bzw. in wenigen Fällen Köpfe mit einzelnen Jungtieren gefunden.

Impressum

Beiträge zur Mitteilung lieferten	Lutz Collet (Posieux, FR), Manfred Heck (Konstanz, D), Johann Kling, W. Koch (Winterthur, ZH), Martin Keller (Ins, BE), Eva Körbitz (Salez, SG), Tiziano Pedrinis (Bellinzona, TI), Manuela Meier (Quartino, TI), Suzanne Schnieper, Hansruedi Rauchenstein (Gränichen, AG)
Copyright	Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Schloss 1, Postfach, 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Herausgeber	Verein Publikationen Spezialkulturen, c/o Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW
Zusammenarbeit	Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), 5070 Frick
Redaktion	Cornelia Sauer, Werner Heller, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (ACW) und Martin Koller (FiBL)
Adressänderungen Bestellungen	Stutz Druck AG, 8820 Wädenswil Tel. 044 783 99 11, Fax 044 783 99 22; info@stutz-druck.ch , www.stutz-druck.ch