

Indice

Igiene in campo: limitare l'ovodeposizione della mosca bianca	1
Bollettino fitosanitario	1

Igiene in campo: limitare l'ovodeposizione della mosca bianca

Se nel 2018 siete stati colpiti da un'infestazione di massa della mosca bianca (*Aleyrodes proletella*) è necessario agire tempestivamente!

Nelle colture svernate di brassicacee è già in corso l'ovodeposizione delle mosche bianche. E' necessario raccogliere al più presto queste colture e tritare ed interrare superficialmente i resti colturali. Questo include pure anche gli scarti di mondatura che vengono ricondotti in campo. **Lo scopo è di limitare il più possibile la formazione della popolazione della mosca bianca** e di rendere difficile il suo stabilirsi sulle giovani colture primaverili. Per questo motivo le colture primaverili dovrebbero essere messe a dimora il più lontano possibile dalle colture svernate (p.es. verza, cavolo piuma, cavolini di Bruxelles, Flower Sprouts e colza).



Foto 1: mosche bianche durante l'ovodeposizione il 23 marzo 2019 su cavolo piuma svernato (foto: C. Sauer, Agroscope).



Foto 2: mosca bianca tra le sue uova che risultano ricoperte da una polvere cerosa (foto: R. Total, Agroscope).

Bollettino fitosanitario



Foto 3: attualmente ha luogo il volo principale della cecidomia del cavolo (*Ceutorhynchus pallidactylus*) (foto: R. Total, Agroscope).



Foto 4: a dipendenza del luogo si stanno diffondendo su insalate in serra gli afidi (p.es. *Aulacorthum solani*) (foto: R. Total, Agroscope).



Foto 5: nelle colture di prezzemolo è in aumento la presenza dell'afide delle ombrellifere (*Cavariella aegopodii*) (foto: R. Total, Agroscope).



Foto 6: prime scottature e marciume grigio (*Botrytis cinerea*) su ortaggi da frutto in serra (foto: C. Sauer, Agroscope).








Foto 7: rosure "a finestra" – il caratteristico danno causato dalla tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*) (foto: H.P. Buser, Agroscope).








Inizio dell'attività di volo della prima generazione della tignola del porro

Nel corso dell'ultima settimana sono stati catturati i primi individui di tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*) nella regione di Baden (AG) e nel Weinland zurighese. Le colture di porro invernali raccolte dovrebbero essere tempestivamente triturate ed interrate superficialmente. Le piantine di porro possono essere protette mediante reti anti-insetto o con un piretroide omologato (termine d'attesa: 2 settimane). Finché le giovani colture in campo aperto sono coperte non risultano essere a rischio.

Tutte le indicazioni sono senza garanzia. Nell'applicazione di prodotti fitosanitari devono essere rispettate le indicazioni per l'applicazione, le direttive e i termini d'attesa. Nel corso della revisione dei prodotti fitosanitari omologati sono state adattate molte indicazioni e direttive. E' consigliato consultare, prima di ogni impiego, la banca dati DATAphyto oppure quella dell'UFAG. I risultati di questo riesame mirato sono pubblicati sulla pagina internet dell'UFAG sotto:

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

	Parassita / Malattia	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
	Limacce (<i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion</i> spp.)		+	+	Documenti / Info generali	P. 8 (7)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio / cavolini di Bruxelles e cavoli foglia / cavolo rapa					
	Punteruolo del cavolo (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>)	vedi p. 1	+/↗	++/↗	Capitolo 2-4	-
	Cavolaie (<i>Plutella</i> x., <i>Pieris</i> spp.)		+	!*)	Capitolo 2-4	P. 12 (6)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio / Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia / Cavolo rapa / Rapanello / Rafano / Rucola					
	Mosca bianca (<i>Aleyrodes proletella</i>)	vedi p. 1	+	+/↗	Capitolo 2-4, 6-8	P. 15 (10)
	Peronospora (<i>Peronospora parasitica</i>)		++	++/↗	Capitolo 2-4, 6-8	P. 11 (4)
	Insalate da cespo e da foglia					
	Afidi (<i>Aulacorthum solani</i> , u.a.)	vedi p. 1	+	+/↗	Capitolo 9-10	P. 7 (6)
	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)		!*)	!*)	Capitolo 9-10	P. 5 (3)
	Porro / Cipolle / Aglio / Erba cipollina					
	Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	vedi p. 2	-	+	Capitolo 32-34, 40	P. 31 (3), -
	Mosca minatrice del porro (<i>Napomyza gymnostoma</i>)		-	-	Capitolo 32-34, 40	P. 32 (5), -

	Parassita / Malattia	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
	Cipolle					
	Peronospora (Peronospora destructor)		+ ↗	!*)	Capitolo 33	P. 28 (4)
	Porro / Cipolle					
	Malattie fogliari (Stemphylium botryosum, Botrytis sp., Alternaria porri)		+	+	Capitolo 32, 33	-, P. 30 (2)
	Prezzemolo					
	Afide delle ombrellifere (Cavariella aegopodii)	vedi p. 1	-	+ ↗	Capitolo 40	-
	Peronospora (Plasmopara umbelliferarum)		-	+	Capitolo 40	-
	Spinacio					
	Peronospora (Peronospora farinosa f.sp. spinaciae)		+ ↗	!*)	Capitolo 20	P. 41 (2)
   	Pomodori / Melanzane					
	Tignola del pomodoro (Tuta absoluta)		!*)	!*)	Capitolo 29, 31	P. 64 (15)
	Pomodori					
	Eurofidi rugginosi (Aculops lycopersici)		!*)	!*)	Capitolo 29	P. 61 (9)
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori					
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)	vedi p. 1	-	↗	Capitolo 23, 25, 29	P. 48 (4), 59 (5)

Legenda:

Non causa problemi: -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presenti: ++	Problemi: +++
* Banca dati Internet-prodotti fitosanitari DATAphyto: http://dataphyto.agroscope.info	** Homepage FiBL (Edizione 2018): https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html		!*) Parassita potrebbe essere presente, è consigliato controllare le colture, risp. le trappole!		

Sigla editoriale

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

Editore: Agroscope

Autori: Comelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Martin Koller (FiBL) Silvano Ortelli (TI), Tiziano Pedrinis (TI)

In collaborazione con: Uffici di consulenza agricola cantonali, Istituto di ricerca per l'agricoltura biologica (FiBL)

Copyright: Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Modifiche indirizzo e ordinazioni: Lucia Albertoni, Agroscope
lucia.albertoni@agroscope.admin.ch