Orto Fito Info 26/13

19 settembre 2013 Prossima edizione: 26.09.2013

Indice

Mosca bianca al centro dell'attenzione	1
Ricacci di colza nei campi raccolti: triturare	1
Bollettino fitosanitario	**1**
Sigla editoriale	4

Mosca bianca al centro dell'attenzione

Foto 1: importante infestazione di larve e adulti della mosca bianca (*Aleyrodes proletella*) sulla pagina inferiore di una foglia di verza (foto: C. Sauer, Agroscope). A dipendenza del luogo e della coltura l'infestazione è in aumento. Controllare le colture e, se necessario, intervenire. L'utilizzo di droplegs è sensato, poiché il parassita si posiziona sulla pagina inferiore delle foglie. E' necessaria l'aggiunta di un bagnante.

Ricacci di colza nei campi raccolti: triturare

Foto 2: infestazione da cecidomia del cavolo *(Contarinia nasturtii)* su una pianta di colza germinata in un campo dopo la raccolta (foto: T. Haye, CABI). La trituratione di queste piante dovrebbe essere immediatamente eseguita, poiché la moltiplicazione del parassita e l'insorgere di malattie quali, p.es., peronospora (*Peronospora parasitica*) è possibile. Per lo stesso motivo si consiglia un taglio di pulizia nelle colture foraggere intercalari.

Bollettino fitosanitario

	Parassita / Malattia	Indicazioni-	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Foglio informativo FiBL**
A/G	**Limacce** (Deroceras reticulatum, Arion spp.)	**1**	**-**	**+↗**	Info generali / limacce	P. 7 (7)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio / cavolini di Bruxelles e cavolo foglia / Cavolo rapa					
	Cecidomia del cavolo (Contarinia nasturtii)		**+++**	**++**	Capitolo 2-4	P. 13 (9)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa/Navone/Rapanello/Ramolaccio					
	Mosca d.cavolo (Delia radicum)	**2**	**++**	**+++**	Capitolo 2-7	P. 14 (11)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa Rapanello/Ramolaccio/Rucola					
	Cavolaie (M brassicae, P. rapae, P. brassicae, P. xylostella)		**++↘**	**+**	Capitolo 2-4, 6- 8	P. 11 (6)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Agroscope

	Parassita / Malattia	Indicazioni-	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Foglio informativo FiBL**
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa/Rapanello/Ramolaccio/Rucola					
	Mosca bianca (Aleyrodes proletella)		+++	+++	Capitolo 2-4, 6- 8	P. 14 (10)
	Afidi (Brevicoryne brassicae, Myzus persicae)		+↗	+↗	Capitolo 2-4, 6- 8	P. 12 (8)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa					
	Alternaria, Cercosporiosi (Alternaria b., Cercospora b.)		++↗	++↗	Capitolo 2-4	P. 10 (5)
	Marciume nero (Xanthomonas campestris)		++↗	++↗	Capitolo 2-4	P. 8 (2)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa/Rapanello/Rucola					
	Peronospora (Peronospora parasitica)		++↗	++↗	Capitolo 2-4, 6, 8	P. 10 (4)
	Insalate da cespo e da taglio					
	Afide rosso (Nasonovia ribisnigri)		+↗	++	Capitolo 9-10	P. 6 (6)
	Marciumi, Peronospora (Botrytis sp., Rhizoctonia sp., Sclerotinia sp, Bremia lactucae)	3	-	!*)	Capitolo 9-10	P. 5 (5)
	Porri / Cipolle / Erba cipollina					
	Tripidi (Thrips tabaci)		+++	+++↘	Capitolo 32,33,40	P. 27 (4)
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)		+	↘	Capitolo 32,33,40	P. 27 (3)
	Mosca minatrice del porro (Napomyza gymnostoma)		!*)	!*)	Capitolo 32,33,40	P. 28 (5)
	Cipolle / Erba cipollina					
	Peronospora, Cladosporiosi (Peronospora destructor, Cladosporium alliicepae)		+++	+++	Capitolo 33, 40	P. 24 (4), -
	Porro					
	Alternaria, Peronospora, Cladosporiosi (Alternaria porri, Phytophthora porri, Cladosporium allii)		++↗	++↗	Capitolo 32,33,40	P. 27 (4)
	Barbabietola					
	Ramularia/Cercosporiosi/ Alternaria (R./C. beticola, Alternaria sp.)		++↗	++↗	Capitolo 22	P. 32 (5)
	Carote / Finocchio / Sedano rapa e costa / Prezzemolo					
	Mosca della carota (Psila rosae)	4	↘	++	Capitolo 16-18, 40	P. 17 (3)

	Parassita / Malattia	Indicazioni-	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Foglio informativo FiBL**
	Carote					
	Alternaria, Cercosporiosi (Alternaria dauci, Cercospora carotae)		++↗	++↗	Capitolo 16	P. 16 (2)
	Sedano rapa e costa / Prezzemolo					
	Septoriosi (Septoria apiicola, P. petroselini)		++↗	++↗	Capitolo 18, 40	P. 20 (3), -
	Cetriolo / Zucchina / Zucca, Patisson, Rondini / Meloni, Angurie					
	Oidio (Sphaerotheca f./ Erysiphe c.)		+++	+++	Capitolo 25-27, 29	P. 40 (5) P. 48 (8)
	Peronospora, Cladosporiosi (P. cubensis, Cladosporium sp.)		+↗	+++	Capitolo 25-28	P. 40 (6)

Legenda:

Non causa problemi: -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presenti: ++	Problemi: +++
* banca dati internet prodotti fitosanitari DATAphyto: http:dataphyto.acw-online.ch		** Homepage FIBL (Ausgabe 2012): http://www.shop.fibl.org/artikel/mb-1284-pflanzenschutzempfehlung.php		**!*)** Parassita potrebbe essere presente, controllare le colture, risp. monitorare le trappole!	

1 Limacce (*Deroceras reticulatum*, *Arion* spp.): con tempo freddo e piovoso aumenta l'attività delle limacce. E' consigliato controllare le colture, soprattutto ai bordi di campi e tunnel.

2 Mosca del cavolo *(Delia radicum)***:** Svizzera tedesca: attualmente è in corso il volo principale della terza generazione. Nelle zone a rischio le colture sensibili dovrebbero essere protette. **Anche in Ticino sono possibili attacchi del parassita, oltre che sui cavoli anche su rape.**

3 Marciumi e peronospora su insalate: Svizzera tedesca: durante tutta l'estate non si sono registrate infestazioni di *Bremia lactucae*. A causa dell'attuale tempo umido aumenta il rischio d'infezione. Marciumi quali, p.es., *Botrytis cinerea* sono nuovamente in aumento. Controllare le colture.

4 Mosca della carota *(Psila rosae)***:** dopo il canton Zurigo, il volo principale della terza generazione è iniziato in tutte le restanti zone con vaste superfici di carote della Svizzera tedesca. **Ticino: anche quest'anno non si registrano catture della mosca della carota nelle tre località monitorate sulle colture previste per la raccolta autunnale.**

5 Le catture della tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*) sono poco importanti, ad eccezione per una località. Anche quest'anno la diffusione del parassita sembra essere molto limitata. Non sono stati riscontrati danni sulle colture.

6 Cladosporiosi della zucchina: la malattia è presente in numerosi campi. Tenere le colture trattate.

Sigla editoriale

Contributi al Bollettino fitosanitario	Lutz Collet, Armelle Rochat, Grangeneuve, Posieux (FR); Léandre Guillod, Martin Keller, Beratungsring Gemüse, Ins (BE), Johann Kling, Strickhof, Winterthur (ZH), Eva Körbitz, Barbara Oppliger, Rheinhof, Salez (SG); Silvano Ortelli, Ufficio della consulenza agricola, Bellinzona e Tiziano Pedrinis, Lumino (TI), Margareta Scheidiger, Arenenberg, Salenstein (TG); Suzanne Schnieper Liebegg, Gränichen (AG)
Copyright	Agroscope, Schloss 1, Casella postale, 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Editore	Verein Publikationen Spezialkulturen, c/o Agroscope
In collaborazione	Uffici cantonali di consulenza e Istituto di ricerca in agricoltura biologica (FiBL), 5070 Frick
Redazione	Cornelia Sauer, Werner Heller, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope) e Martin Koller (FiBL)
Modifiche indirizzo Ordinazioni	Agroscope, Centro di Cadenazzo, A Ramél 18, 6593 Cadenazzo Tel. 091 850 20 31, Fax 091 850 20 39; lucia.albertoni@agroscope.admin.ch