

Orto

Info 22/13

22 agosto 2013

Prossima edizione: 29.08.2013

Indice

Inizio del volo della mosca minatrice del porro	1
Nuovamente nottue su colture in serra	1
Bollettino fitosanitario	1
Sigla editoriale	4

Inizio del volo della mosca minatrice del porro



Foto 1: punture nutrizionali biancastre della mosca minatrice del porro (*Napomyza gymnostoma*) sulla punta di una foglia di cipolla (foto: R. Total, Agroscope). A Wädenswil (ZH) è iniziato il volo della seconda generazione della mosca minatrice del porro. E' consigliato controllare le colture. Bio: Nelle zone a rischio è necessario coprire le colture di porro, cipolle e erba cipollina mediante reti, se queste parcelle tra aprile e fine maggio non contenevano liliacee, presenza che escluderebbe la nascita di questa mosca.

Nuovamente nottue su colture in serra



Foto 2: fori nutrizionali delle nottue (*Noctuidae*) su foglie di peperone (Foto: C. Sauer, Agroscope).

Attualmente si sono riscontrati nuovi focolai con larve su ortaggi da frutto in serra. E' consigliato controllare le colture e, se necessario, intervenire.

Bollettino fitosanitario

Informazioni su ortaggi da frutto in serra: con l'odierna edizione terminano i rapporti relativi a parassiti e malattie su ortaggi da frutto in serra. A parte la segnalazione sulla peronospora delle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*) nella Svizzera tedesca non vi sono state segnalazioni nel 2013 relative a questa malattia. Le malattie più importanti delle cucurbitacee (in particolare in campo aperto) saranno di conseguenza ancora elencate nella tabella sottostante.

	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 e cavolo foglia / Cavolo rapa					
	Cecidomia del cavolo (<i>Contarinia nasturtii</i>)	1	+++	+++ ↘	Capitolo 2-4	P. 13 (9)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

	Parassita / Malattia	Indica zioni-	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 e cavolo foglia / Cavolo rapa					
	Mosca minatrice della colza (Scaptomyza flava)		+	+	Capitolo 2-4	-
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa/Navone/Rapanello/Ramolaccio					
	Mosca del cavolo (Delia radicum)		+	+	Capitolo 2-7	P. 14 (11)
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles/Cavolo foglia e rapa/Rapanello/Ramolaccio/Rucola					
	Altiche (Phyllotreta spp)	2	++	+++	Capitolo 2-4, 6- 8	P. 12 (7)
	Cavolaie (Mamestra brassicae, Pieris rapae, Plutella xylostella)		+↗	++	Capitolo 2-4, 6- 8	P. 11 (6)
	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 (Alternaria brassicae)		++	++	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)	3	+	++	Capitolo 2-4, 6, 8	P. 10 (4)
	Insalate da cespo e foglia					
	Afide rosso (Nasonovia ribisnigri)		+	+	Capitolo 9-10	P. 6 (6)
	Nottue (Noctuidae, Geometridae, e altri)		+↗	+↗	Capitolo 9-10	P. 5 (5)
	Porro / Cipolla / Erba cipollina					
	Tripidi (Thrips tabaci)		+++	+++	Capitolo 32,33,40	P. 27 (4)
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)		+↗	+↗	Capitolo 32,33,40	P. 27 (3)
	Cipolla / Erba cipollina					
	Peronospora, Cladosporiosi (Peronospora destructor, Cladosporium alliiaceae)		+++	+++	Capitolo 33, 40	P. 24 (4), -
	Porro					
	Alternaria (Alternaria porri)		+↗	++	Capitolo 32,33,40	P. 27 (4)
	Barbabetola					
	Ramularia/Cercosporiosi (R./C. beticola)		+↗	+↗	Capitolo 22	P. 32 (5)

	Parassita / Malattia	Indicazioni-	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Foglio informativo FiBL**
	Carote / Finocchio / Sedano rapa e costa / Prezzemolo					
	Mosca della carota (Psila rosae)	4	+↘	+↘	Capitolo 16-18, 40	P. 17 (3)
	Carote					
	Alternaria, Cercosporiosi (Alternaria dauci, Cercospora carotae)		+↗	+↗	Capitolo 16	P. 16 (2)
	Sedano rapa e costa					
	Septoriosi (Septoria apiicola)		+↗	+↗	Capitolo 18	-
	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 Cecidomia del cavolo** (*Contarinia nasturtii*): nel canton Zurigo (Weinland, Unterland, Wädenswil) e nel Seeland il volo nei luoghi monitorati è tutt'ora importante. Nella regione di Lenzburg (AG) e nel Tägermoos (TG) le catture si situano attualmente ancora sotto la soglia di tolleranza di 10 moscerini per trappola e settimana (valore medio da 2 trappole a feromoni).
- 2 Altiche** (*Phyllotreta spp.*): Durante la scorsa settimana è ulteriormente aumentata l'infestazione. Su cavolo cinese, colture appena messe a dimora, rapanello, ramolaccio e giovani navoni si riscontra attualmente importanti danni. E' consigliato controllare le colture e, se necessario, intervenire.
- 3 Peronospora su brassicacee** (*Peronospora parasitica*): dalla valle del Reno inferiore sangallese si segnala una forte infezione. Controllare le colture.
- 4 Mosca della carota** (*Psila rosae*): Svizzera tedesca: nella maggior parte dei luoghi il volo risulta molto debole. Tuttavia, in alcuni luoghi dei cantoni Argovia e San Gallo le catture hanno superato la soglia di tolleranza, in particolare se la zona è protetta dal vento ed è nelle vicinanze di boschi o siepi.

Ticino: è sempre valida la situazione segnalata con l'ultima edizione.

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, Hansruedi Rauchenstein, 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	Agroscope, Centro di Cadenazzo, A Ramél 18, 6593 Cadenazzo
Ordinazioni	Tel. 091 850 20 31, Fax 091 850 20 39; lucia.albertoni@agroscope.admin.ch