

# Orto Fito Info

## 20/2021

15 luglio 2021

Prossima edizione: 21.07.2021

### Indice

Omologazione d'emergenza per Momento SC (W 6742) per carote, finocchio e sedano costa	1
Bollettino fitosanitario	1

### Omologazione d'emergenza per Movento SC (W 6742) per carote, finocchio e sedano costa

Con la decisione generale del 30 giugno 2021 viene autorizzato l'utilizzo di Movento SC (Spirotetramat) fino al 31 ottobre 2021.

Colture	Organismo nocivo	Dosaggio	Applicazione / Osservazione
Carote Finocchio Sedano costa	Afidi	0.45 l/ha	Termine d'attesa: 3 settimane Max. 2 trattamenti per coltura con un intervallo di 14 giorni.

Il documento relativo è allegato all'odierna edizione.

### Bollettino fitosanitario



Foto 1: da diverse regioni si segnala l'aumento dell'alternariosi (*Alternaria brassicae*) su brassicacee (foto: Agroscope).



Foto 2: è consigliato controllare da subito la presenza di noccie (Noctuidae) nelle lattughe (foto: Agroscope).



Foto 3: attualmente la presenza di larve di tripidi nelle cipolle varia molto a dipendenza del sito. E' consigliato controllare le colture (foto: Agroscope).



Foto 4: in questo periodo la pressione esercitata dalla peronospora (*Peronospora destructor*) sulle cipolle è importante (foto: Agroscope).



Foto 5: su fagiolini è presente il marciume grigio (*Botrytis cinerea*) insieme ad altri patogeni (foto: Agroscope).



Foto 6: durante gli ultimi controlli in campo aperto è stata riscontrata la peronospora (*Plasmopara umbelliferarum*) su prezzemolo (foto: Agroscope).





Foto 7: su subito è presente la peronospora (*Peronospora belbahrii*) (foto: Agroscope).



Foto 8: durante gli ultimi controlli nelle colture di peperone sono state riscontrate le prime cimici marmorizzate (*Halyomorpha halys*) appena nate (vedi freccia, foto: Agroscope).



Foto 9: la pianta infestata si trova sul bordo del tunnel. L'ovodeposizione era situata sulle foglie superiori (foto: Agroscope).

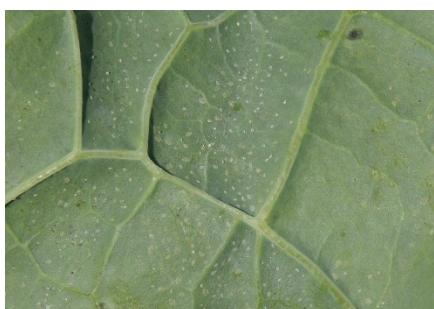


Foto 10: diversi stadi larvali della mosca bianca del cavolo su pagina inferiore di una foglia di cavolino di Bruxelles (foto: Agroscope).

### Mosca bianca su brassicacee si stabilisce nelle colture

La mosca bianca delle brassicacee (*Aleyrodes proletella*) si è stabilita nelle colture di brassicacee. Sulle foglie medie e inferiori si trovano diversi stadi larvali. Questi presentano un aspetto piatto, biancastro simile a degli scudi «incollati» alla pagina inferiore delle foglie (vedi foto 10). Contemporaneamente la migrazione degli adulti continua. Anche sotto le reti anti-insetto vi è il pericolo – p.es. nei cavolini di Bruxelles – d'infestazione. È consigliato controllare le colture e intervenire se necessario – p.es. - con un trattamento larvicida.



Foto 11: ovideposizione della cavolaia (*Pieris brassicae*) su verza (foto: Agroscope). Contrariamente alla cavolaia la cavolaia minore (*P. rapae*) depone le sue uova singolarmente.

### Riscontrato un aumento dell'ovodeposizione delle cavolaie

Con tempo asciutto si osserva spesso un'importante attività di volo delle cavolaie (*Pieris rapae*, *P. brassicae*). Durante gli ultimi controlli in campo aperto sono state riscontrate delle ovideposizioni che si schiuderanno nei prossimi giorni. È consigliato controllare le colture.



Foto 12: macchie rossastre dell'alternaria (*Alternaria porri*) su foglia di porro (foto: Agroscope).

### Diffuse macchie fogliari su porro



Stanno aumentando di colpo le macchie fogliari, soprattutto sulle colture autunnali di porro. È consigliato controllare le colture e intervenire se necessario.










Foto 13: apici di foglie deperiti che assomigliano a carta con una parte del tessuto di colore verde acqua che confluisce nel tessuto sano sono sintomi caratteristici del patogeno *Phytophthora porri* (foto: Agroscope).


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. È 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/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>

	Parassita / Malattia	Indi- ca- zione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	Attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FIBL **
	<b>Limacce</b> (Deroceras reticulatum, Arion spp.)		++↗	++↗	Documenti / Info Generali	P. 8 (7)
	<b>Mosche delle semine / del fagiolo</b> (Delia platura, D. florilega)		++	+	Capitolo 23, 24, 37	P. 38 (3)
	<b>Nottua gamma</b> (Autographa gamma)		+	+↗ bruchi	Capitolo 2-3, 9-10	P. 6 (5), P. 13 (6)
	<b>Nottua</b> (Agrotis segetum)		+↗	+↗ bruchi	Colture diverse	P. 23 (6)
	<b>Nottua del pomodoro</b> (Helicoverpa armigera)		+	-	Colture diverse	P. 6 (5) P. 70 (14)
	<b>Afide nero della fava</b> (Aphis fabae)		+	+	Colture diverse	P. 38 (4)
	<b>Cimici</b> (Lygus spp.)		+↗	++	Colture diverse	P. 58 (13)
	<b>Cimici marmorizzata</b> (Halyomorpha halys)	vedi P. 2	+	+↗	Capitolo 25, 30, 31	P. 58 (13)
	<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa</b>					
<b>Cecidomia del cavolo</b> (Contarinia nasturtii)		++	++	Capitolo 2-4	P. 16 (9)	
<b>Mosca bianca</b> (Aleyrodes proletella)	vedi P. 2	++↗	++↗	Capitolo 2-4	P. 17 (10)	
<b>Mosca minatrice d. colza</b> (Scaptomyza flava)		+	+	Capitolo 2-4	P. 18 (13)	
<b>Tignola delle crocifere, cavolaia, nottua del cavolo</b> (Plutella xylostella, Pieris rapae, Mamestra brassicae)	vedi P. 2	++	++	Capitolo 2-4	P. 13 (6)	
<b>Afidi</b> (Brevicoryne brassicae, Myzus persicae)		++	+	Capitolo 2-4	P. 15 (8)	
<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia/cavolo rapa/Rape/Rapanello/Rafano</b>						
<b>Mosca d.cavolo</b> (Delia radicum)		++	+	Capitolo 2--7	P. 17 (11) P. 20 (5)	
<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia/Cavolo rapa/Rapanello/ Rafano / Rucola</b>						
<b>Altiche</b> (Phyllotreta spp.)		++	++	Capitolo 2-4, 6-8	P. 14 (7)	
<b>Peronospora</b> (Peronospora parasitica)		+↗	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 12 (4)	
<b>Alternaria</b> (Alternaria brassicae)	vedi P. 1	↗	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 12 (5)	

	Parassita / Malattia	Indi- ca- zione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	Attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
	<b>Insalate da cespo e da taglio</b>					
	<b>Afide verde d. insalata, e altri</b> (Nasonovia ribisnigri)		++↘	++↘	Capitolo 9-10	P. 7 (6)
	<b>Nottue</b> (Noctuidae)	vedi P. 1	+↗	+↗	Capitolo 9-10	P. 6 (5)
	<b>Peronospora</b> (Bremia lactucae)		!*)	!*)	Capitolo 9-10	P. 5 (3)
	<b>Antracnosi della lattuga</b> (Microdochium panattonianum)		!*)	+↗	Capitolo 9-10	-
	<b>Porro / Cipolle / Aglio / Erba cipollina</b>					
	<b>Tignola del porro</b> (Acrolepiopsis assectella)		++	++	Capitolo 32-34, 40	P. 33 (5) -
	<b>Tripidi</b> (Thrips tabaci)	vedi P. 1	+	+↗	Capitolo 32-34, 40	P. 31 (7), P. 33 (6)
	<b>Cipolle</b>					
	<b>Peronospora</b> (Peronospora destructor)	vedi P. 1	++	+++	Capitolo 33	P. 30 (4)
	<b>Malattie fogliari</b> (Alternaria sp., Cladosporium sp.)		++	++	Capitolo 33	-
	<b>Porro</b>					
	<b>Macchie da Alternaria, Peronospora</b> (Alternaria porri, Phytophthora porri)	vedi P. 3	+↗	++	Capitolo 32	P. 32 (2)
	<b>Porro / Aglio</b>					
	<b>Ruggine</b> (Puccinia porri, P. allii)		+↗	!*)	Capitolo 32, 34	-
<b>Asparago</b>						
<b>Criocere</b> (Crioceris spp.)		+	+	Capitolo 35	P. 36 (3)	
	<b>Karotten / Sellerie / Petersilie</b>					
	<b>Gierschblattlaus</b> (Cavariella aegopodii)		++	++↘	Capitolo 16, 18, 40	-
	<b>Carote</b>					
	<b>Afide della carota</b> (Semiaphis dauci)		-	↗	Capitolo 16	-
	<b>Carote / Finocchi / Sedano rapa e costa / Prezzemolo tuberoso</b>					
<b>Mosca della carota</b> (Psila rosae)		+↗	+↗	Capitolo 16-18, 41	P. 22 (3)	

	Parassita / Malattia	Indi- ca- zione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	Attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FIBL **
	<b>Carote / Pastinaca, Prezzemolo tuberoso</b>					
	<b>Psilla della carota</b> (Triozza apicalis)		!*	!*	Capitolo 16, 41	P. 22 (4)
	<b>Sedano costa e rapa</b>					
	<b>Acari</b> (Tetranychus urticae)		!*	-	Capitolo 18	-
	<b>Macchie fogliari da Septoria</b> (Septoria apiicola)		+	+	Capitolo 18	P. 26 (3)
	<b>Carote</b>					
	<b>Malattie fogliari</b> (Alternaria dauci, Cercospora carotae)		++	+	Capitolo 16	P. 21 (2)
	<b>Prezzemolo</b>					
<b>Peronospora</b> (Plasmopara umbelliferarum)	vedi P. 1	!*	+	Capitolo 40	-	
<b>Malattie fogliari</b> (Alternaria sp., Septoria sp.)		+++	++	Capitolo 40	-	
	<b>Fagiolini</b>					
	<b>Marciume grigio</b> (Botrytis cinerea)	vedi P. 1	-	↗	Capitolo 23	P. 37 (2)
	<b>Afidi</b> (Aphis fabae)		+	+	Capitolo 23	P. 38 (4)
	<b>Coste</b>					
	<b>Tignola d. barbabietola</b> (Scrobipalpa ocellatella)		↘	!*	Capitolo 21	-
	<b>Coste / Barbabietole</b>					
<b>Malattie fogliari</b> (Cercospora sp., Ramularia sp. Phoma sp, Alternaria sp.)		+	↗	Capitolo 21, 22	P. 42 (5)	
	<b>Basilico</b>					
	<b>Peronospora</b> (Peronospora belbahrii)	vedi P. 2	-	+	Capitolo 40	-

	Parassita / Malattia	Indicazione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	Attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
	<b>Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane</b>					
	<b>Afidi</b> (A. solani, M. persi-cae, M. euphorbiae, A. fabae)		+++↗	++	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 38 (4), P. 57 (11), P. 66 (10), P. 74 (5)
	<b>Tripidi</b> (Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci)		+↗	+↗	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 55 (9), P. 75 (8)
	<b>Acari</b> (Tetranychus urticae)		++	++	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 54 (7), P. 69 (13)
	<b>Nottue</b> (Noctuidae)		+	+	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 59 (14), P. 70 (14), P. 83 (13)
	<b>Cicaline</b> (Empoasca decipiens, u.a.)		+	+	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 56 (10), -
	<b>Mosca bianca</b> (Trialeurodes vaporariorum)		+	+	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 55 (8), P. 68 (11)
	<b>Cetrioli / Zucchine</b>					
	<b>Afide verde d. cetriolo</b> (Aphis gossypii)		+++↗	++	Capitolo 25, 26	P. 57 (11)
	<b>Pomodori / Melanzane</b>					
	<b>Tignola del pomodoro</b> (Tuta absoluta)		!*)	!*)	Capitolo 29, 31	P. 70 (15)
	<b>Melanzane</b>					
	<b>Dorifora</b> (Leptinotarsa decemlineata)		+↗	!*)	Capitolo 31	-
	<b>Pomodori</b>					
	<b>Eriofidi rugginosi</b> (Aculops lycopersici)		!*)	!*)	Capitolo 29	P. 66 (9)
	<b>Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane</b>					
	<b>Mosca minatrice del pomodoro</b> (Liriomyza bryoniae)		++	++	Capitolo 29, 31	P. 57 (12), P. 68 (12)
	<b>Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Melanzane</b>					
	<b>Marciume grigio</b> (Botrytis cinerea)		++	++	Capitolo 23, 25, 29, 31	P. 51 (4), P. 62 (4)
	<b>Cetrioli / Zucchine</b>					
<b>Oidio</b> (Erysiphe / Podosphaera)		++	+++↗	Capitolo 25, 26	P. 52 (5)	
<b>Malattie fogliari</b> (Alternaria/Ulocladium)		++	+++↗	Capitolo 25, 26	-	

	Parassita / Malattia	Indicazione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	Attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
	<b>Cetrioli / Zucchine</b>					
	<b>Peronospora</b> (Pseudoperonospora cubensis)		++	++	Capitolo 25, 26	P. 53 (6), P. 49 (3)
	<b>Virus del mosaico del cetriolo</b> (CMV)		+↗	!*)	-	-
	<b>Pomodori</b>					
	<b>Cladosporiosi</b> (Cladosporium fulvum)		++++	++++	Capitolo 29	P. 65 (7)
	<b>Peronospora</b> (Phytophthora infestans)		++	++++	Capitolo 29	P. 64 (6)
	<b>Oidio</b> (Oidium neolycopersici)		++	++	Capitolo 29	P. 65 (8)

## Legenda

Nessun problema: -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presenti: ++	Problemi: +++
* banca dati internet DATAphyto: <a href="http://dataphyto.agroscope.info">http://dataphyto.agroscope.info</a>		** Homepage FIBL (edizione 2021): <a href="https://shop.fibl.org/chde/1284-liste-prodottiempfehlung.html">https://shop.fibl.org/chde/1284-liste-prodottiempfehlung.html</a>		!*) parassita potrebbe essere presente. E' consigliato controllare le colture, resp. monitorare le trappole!	

## Sigla editoriale

Informazioni: Daniel Bachmann, Christof Gubler & Flora Zourek, Strickhof, Winterthur (ZH)  
Daniela Hodel & Kevin Piato, Grangeneuve, Posieux (FR)  
Vincent Doimo, Gaëtan Jaccard, Julie Ristord & Max Baladou, OTM, Morges (VD)  
Martin Keller & Esther Mulser, Beratungsring Gemüse, Ins (BE)  
Eva Körbitz, Landwirtschaftliches Zentrum SG, Salez (SG)  
Suzanne Schnieper & Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG)  
Philipp Trautzi & Michael Mannale, Arenenberg, Salenstein (TG)  
Anouk Guyer & Matthias Lutz (Agroscope)

Editore: Agroscope

Autori: Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Anja Vieweger (FiBL), Silvano Ortelli (TI)

Fotografie: Foto 1-2, 4-5, 8-11, 13: C. Sauer (Agroscope); Foto 3, 6-7, 12: R. Total (Agroscope)

In collaborazione con: Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)

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

Modifiche indirizzo, ordinazioni: Lucia Albertoni, Agroscope  
[lucia.albertoni@agroscope.admin.ch](mailto:lucia.albertoni@agroscope.admin.ch)