

Indice

Bollettino fitosanitario	1
--------------------------	---

Bollettino fitosanitario



Foto 1: il rischio di necrosi nelle insalate è attualmente elevato. E' consigliato rimuovere le coperture quando il cielo è coperto (foto: Agroscope).



Foto 2: un'elevata umidità nei tunnel di pomodori favorisce le infezioni con *Botrytis cinerea*. Le infezioni vanno rimosse tempestivamente (foto: Agroscope).



Foto 3: è sempre attivo il punteruolo degli steli dei cavoli (*Ceutorhynchus pallidactylus*) (foto del 17 aprile 2023 di Agroscope).



Foto 4: i punti nutrizionali del punteruolo degli steli del cavolo possono lacerare il frutto del cavolo rapa (foto: Agroscope).



Foto 5: fori nutrizionali degli sminturi (Sminthuridae) nel lembo fogliare e quelli a forma di semicerchio del sitona (*Sitona lineatus*) sulla foglia di una pianta di fagiolini (foto: Agroscope).



Foto 6: si sono riscontrati i primi afidi della patata (p.es. *Aulacorthum solani*) su cetriolo. È consigliato controllare le colture e l'attività degli ausiliari (foto: Agroscope).



Foto 7: macchie ingiallite angolari sulla pagina superiore di una foglia di insalata, causate dalla peronospora (foto del 17 aprile 2023 di Agroscope).

Peronospora su insalate in campo aperto

Durante l'ultimo controllo in un campo nell'Altipiano su insalate quasi pronte per il raccolto si è scoperta la peronospora (*Bremia lactucae*). È consigliato controllare le colture e intervenire se necessario.



Foto 8: feltro di spore grigio-viola della peronospora lungo i lati decolorati infestati su una foglia di cipolla (foto: Agroscope).

Nuove infezioni con peronospora su cipolle

A causa delle condizioni meteo il rischio d'infezione da peronospora (*Peronospora destructor*) su cipolla è nettamente aumentato in questi giorni. Durante gli ultimi controlli si sono riscontrate delle nuove infezioni.



Foto 9: mosca della carota catturata con una trappola arancione (foto: Agroscope).

Nella Svizzera orientale è iniziato il volo della prima generazione della mosca della carota

In un campo monitorato dell'Altipiano finora non sono state catturate delle mosche della carota (*Psila rosae*). Si sono registrate singole catture unicamente nei siti precoci della Svizzera orientale.

Per monitorare la mosca della carota è consigliato posare tempestivamente delle trappole arancioni. La soglia di tolleranza si situa a 1 mosca per trappola e settimana.

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	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate		
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**	
	Limacce (Deroceras reticulatum, Arion spp.)		+	+↗	Documenti / info generali	P. 9 (1.7)	
	Mosca dei semi (Delia platura)		-	+	-	P. 49 (9.4)	
	Rapanelli / Rucola / Insalate cespo e foglia / Erbe aromatiche						
	Afidi (Aulacorthum solani, Cavariella aegopodii, Macrosiphum euphorbiae, M. persicae e altri)		++	++	Capitolo 6, 8, 9-10, 40	P. 8 (1.6), P. 18 (2.10)	
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa						
	Punteruolo d. fusto dei cavoli (Ceutorhynchus pallidactylus)	vedi P. 1	++	++	Capitolo 2-4	-	
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa/Rape/Rapanelli/Ramolaccio						
	Mosca del cavolo (Delia radicum)		!*)	!*)	Capitolo 2--7	P. 21 (2.13)	
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa / Rapanelli / Ramolaccio / Rucola						
	Insalate da cespo e da taglio						
	Afidi (Nasonovia ribisnigri)		-	!*)	Capitolo 9-10	P. 8 (1.6)	
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)		+	+	Capitolo 9-10	P. 5 (1.3)	
	Peronospora (Bremia lactucae)	vedi P. 2	!*)	++	Capitolo 9-10	P. 6 (1.4)	
	Porro / Cipolle / Aglio / Erba cipollina						
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)		+	!*)	Capitolo 32-34, 40	P. 42 (7.6), -	
	Mosca minatrice d. porro (Napomyza gymnotoma)		+↗	++	Capitolo 32-34, 40	P. 41 (7.5), -	
	Cipolle						
	Peronospora (Peronospora destructor)	vedi P. 2	++	++	Capitolo 33	P. 38 (6.6)	
	Carote						
	Mosca della carota (Psila rosae)	vedi P. 2	-	↗	Capitolo 16	P. 28 (4.4)	
	Prezzemolo						
	Afide delle ombrellifere (Cavariella aegopodii)		++ anche alati	++ anche alati	Capitolo 40	-	

	Parassita / Malattia	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL **
	Spinacio					
	Peronospora (Peronospora farinosa f.sp. spinaciae)		!*	!*	Capitolo 20	P. 55 (11.2)
	Pomodori					
	Mosche minatrici (Liriomyza bryoniae, L. huidobrensis)		+↗	+↗	Capitolo 29	P. 89 (16.12)
	Cetrioli					
	Afidi (Aulacorthum solani)	vedi P. 1	-	↗	Capitolo 25	P. 76 (15.12)
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Melanzane					
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)	vedi P. 1	!*	!*	Capitolo 23, 25, 29, 31	P. 70 (15.4), P. 81 (16.3)

Legenda

Nessun problema: -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presenti: ++	Problemi: +++
* banca dati internet DATAphyto: http://dataphyto.agroscope.info		** Homepage FiBL (edizione 2023): https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html		!*) il parassita potrebbe essere presente, risp. è consigliato monitorare le trappole!	

Sigla editoriale

Informazioni:	Daniel Bachmann, Christof Gubler & Luc Mino Guyer, Strickhof, Winterthur (ZH) Gaëtan Jaccard, Léa Bonnin, Vincent Doimo & Julie Ristord, OTM, Morges (VD) Martin Keller, Tamara Köke & Esther Mulser, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Vivienne Oggier, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen (AG) Philipp Trautzl, Arenenberg, Salenstein (TG) Reto Neuweiler & René Total (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Anja Vieweger (FiBL), Silvano Ortelli (TI)
Fotografie:	Foto 1-8: R. Total (Agroscope); Foto 9: C. Sauer (Agroscope)
In collaborazione con:	Kantonale Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
Copyright:	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil, www.agroscope.ch
Modifiche indirizzo, ordinazioni:	Lucia Albertoni, Agroscope, lucia.albertoni@agroscope.admin.ch

Esclusione di responsabilità

Le indicazioni contenute nella presente pubblicazione hanno scopo puramente informativo per i lettori. Agroscope si impegna a fornire informazioni corrette, aggiornate e complete, ma non assume alcuna responsabilità a tal riguardo. Decliniamo qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivanti dall'attuazione delle informazioni riportate. Per i lettori valgono le leggi e le disposizioni in vigore in Svizzera, si applica la giurisprudenza attuale.