

6 agosto 2026

Prossima edizione: 12.08.2026

Indice

Bollettino fitosanitario

1

Bollettino fitosanitario



Foto 1: attualmente, il numero delle catture dell'elotide del cotone (*Helicoverpa armigera*) sta diminuendo nei siti monitorati. In alcuni casi, una settimana fa, si sono verificati attacchi ai fagiolini. I controlli sulle colture sono particolarmente importanti nelle colture in fioritura (foto: Agroscope).



Foto 2: nelle colture di fagiolini, la diffusione degli acari (*Tetranychus urticae*) è riconoscibile da ingiallimenti dai contorni sfocati sulle foglie (vedi freccia nella foto di Agroscope). Se necessario, effettuare un trattamento.



Foto 3: in piena estate potrebbe verificarsi un nuovo afflusso di afidi neri della fava (*Aphis fabae*). Le prime colonie compaiono ora, p.es., sulla costa, ma anche i fagiolini possono essere colpiti (foto: Agroscope).



Foto 4: la proliferazione massale dei tripidi continua a causare gravi danni. Oltre alle liliacee – e in particolare alle cipolle – continuano a essere colpiti anche, pomodori, melanzane, cavoli, insalate e finocchi (foto: Adrian Meuwly, Grangeneuve, Posieux).



Foto 5: nelle zone infestate da precoci a medie, p.es., nel canton Zurigo, è iniziato il volo della terza generazione della tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*). In alcuni casi è già iniziato il volo principale (foto: Agroscope). Le indicazioni per la lotta contro questo parassita sono pubblicate su "Orto Fito Info 20/2026" a pagina 3.



Foto 6: i ritardi nella crescita delle carote – come in questo caso nelle piante a sinistra nella foto – possono essere attualmente attribuiti all'infestazione da parte dell'afide farinoso della carota (*Semiaphis dauci*). In questo caso, i danni si sono limitati alla zona periferica della coltura (foto: Agroscope).





Foto 7: nel corso della scorsa settimana, l'oidio (*Sphaerotheca fuliginea* / *Erysiphe cichoracearum*) si è diffuso, in alcuni casi in modo molto esteso, nelle colture di zucche (foto: Agroscope).



Foto 8: dai cantoni Argovia e Zurigo sono stati segnalati casi di peronospora sulle cucurbitacee (*Pseudoperonospora cubensis*). Le spore di questa temuta malattia sono quindi presenti (vedi foto di fine luglio 2026 di Agroscope) e nelle coltivazioni in serra si dovrebbe evitare il più possibile che le foglie rimangano bagnate. Le indicazioni per la lotta contro questa malattia sono riportate nell'edizione 25/2026 di "Orto Fito Info".



Foto 9: a partire da subito ci si deve aspettare la comparsa della peronospora (*Peronospora belbahrii*) sul basilico. In particolare, le colture in crescita sono considerate particolarmente a rischio (foto: Agroscope).



Foto 10: nottue, probabilmente nottue gamma (*Autographa gamma*) durante l'attività nutrizionale in una testa d'insalata (vedi cerchio nella foto di Agroscope).

Continua l'infestazione con bruchi sulle insalate

Durante gli ultimi controlli colturali effettuati nella regione di Baden (AG), circa un quarto delle teste di insalata controllate presentava danni causati dai bruchi. In particolare, le piantine in fase di formazione della testa erano state attaccate dai bruchi. Controllate regolarmente le colture per verificare la presenza di infestazioni e, se necessario, intervenite.

Contro le nottue (**defogliatrici**) e i bruchi defogliatori su lattughe a cespo in campo aperto si possono utilizzare Dipel DF (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; termine d'attesa: 3 giorni; **BIO**), Wormox (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; termine d'attesa: 2 giorni; **BIO**), Agree WP (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; termine d'attesa: 1 settimana; **BIO**) e XenTari WG (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; termine d'attesa: 3 giorni; **BIO**). È inoltre omologato spinosad (AudiENZ, BIOHOP AudiENZ, Elvis) con un termine d'attesa di 1 settimana. Contro l'elotide del cotone su insalate (Asteraceae) è omologato provvisoriamente fino al 30 novembre 2026 l'*Helicoverpa nuclear polyhedrosis virus* (*Helicoverpa armigera*-NPV, HearNPV) (*Helicovex*, **BIO**). Il termine d'attesa è di 1 settimana.



Foto 11: le macchie fogliari da *Cercospora apii* sono di un colore grigio-marrone e di forma irregolare. Di solito misurano almeno 0,5 cm.

Prima infezione con macchie fogliari da Cercospora su sedano

Nelle colture di sedano, è importante prestare attenzione alle macchie fogliari di colore grigio-marrone causate dalla *Cercospora apii* sulle foglie di media età o più vecchie. Con il progredire della malattia, le macchie fogliari si ingrandiscono rapidamente e si uniscono tra loro. Le foglie appassiscono e assumono un colore grigio-marrone pallido.

Temporaneamente, fino al 30 novembre 2026, è omologato l'uso di triflossistrobina + fluopiram (Moon Sensation) per la lotta contro la Cercospora (macchie fogliari) (Cercospora apii) su sedano costa. Il termine d'attesa è di 2 settimane.



Foto 12: larve della tignola della barbabietola nel cuore di una pianta di barbabietola rossa (vedi freccia su foto di Agroscope).



Foto 13: larve della tignola della barbabietola nelle loro cavità di alimentazione e nei loro bozzoli, insieme a frammenti di escrementi, nel cuore di una pianta di barbabietola– qui al binoculare (foto: Agroscope).



Foto 14: mine ed escrementi della tignola della bietola su foglie di costa (foto: Agroscope).

Dopo il punteruolo della bietola arriva la tignola della bietola!

nelle colture di barbabietole di media età, finora risparmiati dal punteruolo della barbabietola, sono state ora rilevate, nel cuore delle piante, mine recenti, tracce di escrementi e ragnatele. In alcuni dei cuori colpiti erano ancora presenti i bruchi quasi adulti del punteruolo della barbabietola (*Scrobipalpa ocellatella*). Secondo la letteratura, i bruchi potrebbero penetrare nella parte superiore delle radici, cosa che tuttavia nei nostri campioni di piante non si è (ancora) verificata. Nei due siti infestati da noi esaminati, nei cantoni Argovia e Zurigo, ben più della metà delle piante di barbabietola e coste controllate presentava danni di questo tipo.

Una parte delle farfalle in sviluppo dai bruchi è già nata. Con 40-50 farfalle per trappola e settimana, la terza generazione sta attualmente raggiungendo un'elevata attività di volo nel sito di monitoraggio nel canton Argovia. È ipotizzabile che, a causa della forte proliferazione registrata quest'anno, il parassita colonizzi nuovi siti. Rimane importante controllare regolarmente le colture.

Per la lotta contro la tignola della bietola:

- Residui colturali dovrebbero essere tempestivamente tritati ed interrati superficialmente. Con un solco profondo lasciato dall'aratro, le pupe e le larve presenti nel terreno o nei residui vegetali vengono in parte distrutte oppure spostate negli strati più profondi del suolo, impedendone così in larga misura la schiusa.
- È stato dimostrato che l'irrigazione può portare a una riduzione della pressione d'infestazione, poiché i diversi stadi di sviluppo della tignola della barbabietola sono sensibili a condizioni umide. Per esempio, in presenza di elevata umidità aumenta la mortalità delle larve.
- Per la lotta contro la tignola della barbabietola su costa attualmente non è omologato nessun insetticida. A causa del modo di vivere nascosto delle larve, la lotta chimica risulta estremamente difficile.

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, molte indicazioni e requisiti vengono adeguati. Si raccomanda di consultare la banca dati dell'USAV prima di ogni utilizzo. I risultati del riesame mirato sono disponibili sul seguente sito web:

<https://www.blv.admin.ch/blv/de/home/zulassung-pflanzenschutzmittel/zulassung-und-gezielte-ueberpruefung/gezielte-ueberpruefung.html>

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		14 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Limacce (Arion spp.)	+	!		P. 9 (1.7)
	Mosche dei fagioli / dei semi (Delia platura, D. florilega)	+	+		P. 49 (9.4)
	Nottue delle messi (Agrotis segetum)	++	++		P. 29 (4.7) P. 7 (1.5)
	Nottua gamma (Autographa gamma)	+++	+++	vedi P. 2	P. 7 (1.5)
	Nottua degli orti, Agrotidi (Lacanobia oleracea, Agrotis ipsilon)	!	!		P. 93 (17.14) P. 29 (4.7)
	Elotide del cotone (Helicoverpa armigera)	+++	++	vedi P. 1	P. 93 (17.14)
	Plusia del pomodoro (Chrysodeixis chalcites)	+	+		P. 93 (17.14)
	Tripidi, acari (Thrips tabaci, Frankliniella sp., Tetranychus urticae)	++↗	++↗	vedi P. 1	P. 50 (9.5)
	Cimici (Lygus rugulipennis, Lygus sp. e altri)	+++	+++		P. 79 (16.13)
	Cimice marmorizzata (Halyomorpha halys)	↗	↗		P. 79 (16.13)
	Cicalina (Pentastiridius leporinus)	+	+		-
	Afide nero della fava (Aphis fabae)	-	+	vedi P. 1	P. 50 (9.5)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa				
	Afide ceroso delle brassicacee (Brevicoryne brassicae)	++	++		P. 18 (2.10)
	Cecidomia del cavolo (Contarinia nasturtii)	++	++		P. 19 (2.11)
	Mosca bianca (Aleyrodes proletella)	+++	+++↘		P. 20 (2.12)
	Cavolaie (Plutella xylostella, Pieris spp., Mamestra brassicae)	++	++		P. 15 (2.8)
	Mosche del cavolo (Delia radicum)	+	+		P. 21 (2.13)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		14 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Cavolfiori / Cavoli cappuccio e foglia / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rape / Rapanelli / Rafano				
	Altiche (Phyllotreta spp.)	+++↘	++		P. 17 (2.9)
	Cavolfiori / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rapanelli / Rucola				
	Peronospora (Hyaloperonospora parasitica)	+	+		-
	Cavolfiori / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rapanelli / Rucola				
	Peronospora (Hyaloperonospora parasitica)	+	+		P. 15 (2.7)
	Insalate da cespo e da taglio				
	Afidi (Nasonovia ribisnigri.)	+↗	+		P. 8 (1.6)
	Nottue (Noctuidae)	+++	+++	vedi P. 2	P. 7 (1.5)
	Afide radicecicolo dell'insalata (Pemphigus bursarius)	!	!		P. 5 (1.2)
	Porro / Cipolle / Aglio / Erbe aromatiche				
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)	+↘	+↗	vedi P. 1	P. 42 (7.6)
	Tripidi (Thrips tabaci)	+++	+++	vedi P. 1	P. 39 (6.8) P. 43 (7.7)
	Cipolle				
	Peronospora (Peronospora destructor)	+	!		P. 38 (6.6)
	Stemphylium (Stemphylium botryosum)	+	!		-
	Porro				
	Peronospora (Phytophthora porri)	!	!		P. 40 (7.1)
	Alternariosi (Alternaria porri)	!	!		P. 40 (7.2)
	Asparago verde e bianco				
	Criocera (Crioceris duodecimpunctata)	+	!		P. 46 (8.4)
	Stemphylium (Stemphylium botryosum)	!	!		-

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		14 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Carote / Finocchio / Sedano rapa e costa / Pastinaca / Prezzemolo tuberoso				
	Mosca della carota (Psila rosae)	++↘	+		P. 28 (4.4)
	Carote / Finocchio / Prezzemolo				
	Afide ceroso e afide radicolico della carota (Semiaphis dauci, Dysaphis crataegi)	↗	+	vedi P. 1	P. 30 (4.12)
	Sedano costa e rapa				
	Acari (Tetranychus urticae)	+↗	+↗		-
	Sedano costa e rapa				
	Malattia fogliare da Cercospora (Cercospora apii)	-	+	vedi P. 2	-
	Prezzemolo				
	Malattia fogliare da Septoria (Septoria petroselini)	+	+		-
	Coste / Barbabietole				
	Punteruolo delle bietole (Lixus juncii)	++↘	++↘		-
	Tignola della barbabietola (Scrobipalpa ocellatella)	++↗	+++	vedi P. 3	-
	Coste / Barbabietole / Spinacio				
	Altiche della barbabietola (Chaetocnema concinna)	++	++		-
	Coste / Barbabietole				
	Malattia fogliare da Cercospora (Cercospora beticola)	+↗	+		-
	Rabararo				
	Afidi (Aphis fabae, Aphis sp. e altri)	+	!		-
	Malattie fogliari (Ramularia rhei)	+	!		-
	Basilico				
	Peronospora (Peronospora belbahrii)	!	+	vedi P. 2	-

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		14 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Fagiolini / Cetrioli / Zucchine / Zucche / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Afide verde del cetriolo (Aphis gossypii)	++↗	!		P. 50 (9.5), P. 78 (16.12), P. 99 (18.6)
	Fagiolini / Cetrioli / Zucche / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Acari (Tetranychus urticae, T. cinnabarinus)	+++	+++		P. 75 (16.9)
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Tripidi (Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci)	++	++		P. 77 (16.11)
	Nottue (Noctuidae)	+↗	!		P. 93 (17.14)
	Pomodori				
	Minatrice (Liriomyza bryoniae)	+↗	+↗		P. 91 (17.12)
	Tignola del pomodoro (Tuta absoluta)	!	!		P. 94 (17.5)
	Cetrioli / Pomodori / Melanzane				
	Aleurodide delle serre (Trialeurodes vaporariorum)	+↗	+↗		P. 76 (16.10) P. 90 (17.11)
	Cetrioli / Peperoni				
	Cicaline (Empoasca decipiens e altre)	!	!		P. 72 (16.5)
	Fagiolini / Pomodori				
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)	+	+		P. 83 (17.3), -
	Pomodori				
	Cladosporiosi Fulvia fulva (syn. Cladosporium fulvum)	++↗	+++		P. 87 (17.7)
	Peronospora (Phytophthora infestans)	!	!		P. 86 (17.6)
	Oidio (Oidium neolycopersici)	!	!		P. 88 (17.9)
	Cetrioli / Zucchine				
	Oidio (Erysiphe cichoracearum / Sphaerotheca fuliginea)	+++	+++	vedi P. 2	P. 73 (16.6) P. 63 (13.3)
	Peronospora (Pseudoperonospora cubensis)	↗	↗	vedi P. 2	P. 74 (16.7)

Legenda

Nessun problema -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presenti: ++	Problemi: +++
! organismi nocivi possono essere presenti, è consigliato controllare le colture, risp. monitorare i campi mediante trappole!			* Homepage FIBL (Edizione 2025): https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html		

Sigla editoriale

Informazioni:	Daniel Bachmann, Zacharias Ulbrich & Christof Gubler, Strickhof, Winterthur (ZH) Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein (TG) Vincent Günther, Châteauneuf, Sion (VS) Martin Keller, Esther Mulser, Micaela Jenni & Carolin Luginbühl, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Adrian Meuwly & Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux (FR) Lukas Müller, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier, Henrik Küng & Philipp Oehri, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Silvano Ortelli, Ufficio della consulenza agricola, Bellinzona (TI) Jan Siegenthaler, Simon Fuchs & Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG) Matthias Lutz, Agroscope
Editore:	Agroscope
Autori:	Comelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pascal Herren (FiBL)
Fotografie:	Foto 1-3, 6-14: C. Sauer (Agroscope); Foto 4: A. Meuwly, Grangeneuve, Posieux; Foto 5: U. Remund (Agroscope)
In collaborazione con:	Kantonale Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
Copyright:	Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich, 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.