

1 ottobre 2026

Prossima edizione: 08.10.2026

Indice

Bollettino fitosanitario

1

Bollettino fitosanitario



Foto 1: infestazione da vermi fil di ferro su cipolla. Il foro praticato dal parassita sembra essere stato ritagliato (foto: Adrian Meuwly, Grangeneuve, Posieux).



Foto 2: importanti danni nutrizionali sulla foglia esterna di una verza sono probabilmente causati da un'infestazione da limacce (*Arion* sp., *Deroceras* sp.) (foto: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).



Foto 3: danni nutrizionali ed escrementi di bruchi su verza sono indice di un'infestazione da cavolaie (*Pieris rapae*, *Mamestra brassicae*) (foto: Agroscope).



Foto 4: fumaggine causata dall'infestazione da mosche bianche (*Aleyrodes proletella*) su cavolo (foto: Adrian Meuwly, Grangeneuve, Posieux). A seconda del sito, si registra in parte ancora un'elevata pressione d'infestazione.



Foto 5: nel corso della scorsa settimana si è ulteriormente diffusa nelle colture di brassicacee colpite l'infestazione da nervazione nera delle crocifere (*Xanthomonas campestris*) (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 6: a causa dell'importante infestazione da acari (*Tetranychus urticae*) le foglie esterne di questa indivia sono fortemente ingiallite e devono essere tolte (foto: Agroscope).



Foto 7: nelle zone colpite inizia il volo della generazione autunnale della mosca del sedano (*Euleia heraclei*). Le sue larve causano su prezzemolo e sedano costa delle mine biancastre (foto: Agroscope).



Foto 8: nelle colture di carote in maturazione sono sempre più presenti macchie fogliari da *Alternaria dauci*, *Cercospora carotae* oppure l'oidio (*Erysiphe umbelliferarum*) (foto: Agroscope).



Foto 9: cuore di una costa completamente distrutto da mine e tele di una larva della tignola della carota (vedi freccia su foto di Agroscope). I bruchi del parassita (*Scrobipalpa ocellatella*) possono ancora causare danni.



Foto 10: afidi cerosi delle brassicacee su pagina inferiore di una foglia di cavolo rapa (foto del 28.9.2026 di Agroscope).

Gli afidi aumentano ulteriormente

Durante l'ultimo il controllo si è riscontrata nelle piantagioni più giovani di **insalata** in campo aperto la presenza di afidi. Oltre all'afide verde dell'insalata (*Nasonovia ribisnigri*), sono stati osservati anche afidi delle asteracee (*Uroleucon* sp.), afidone delle patate (*Macrosiphum euphorbiae*) e afidi verdi del pesco (*Myzus persicae*). Anche l'afide farinoso delle brassicacee (*Brevicoryne brassicae*) si sta diffondendo in tunnel su **cavolo rapa**. Su **spinacio** giovane in campo aperto, l'afide nero della fava (*Aphis fabae*) e l'afide verde del pesco (*Myzus persicae*) stanno formando le prime colonie. Sulle **carote** compaiono ora i primi afidi delle ombrellifere (*Cavariella aegopodii*) accanto all'afide della carota (*Semiaphis dauci*).

Inoltre, su **melanzane** in serra si possono attualmente verificare infestazioni da parte dell'afide verde del cetriolo (*Aphis gossypii*) e di specie affini. E' consigliato controllare le colture e intervenire se necessario



Foto 11: si riscontrano le prime colonie dell'afide nero della fava su spinacio giovane (vedi freccia su foto di Agroscope).



Foto 12: scoperte colonie più importanti dell'afide verde del cetriolo su melanzane (foto: Agroscope).

Per la lotta contro gli afidi su **insalate Lactuca in campo aperto** è consigliato di utilizzare nella prima parte colturale delle sostanze attive rispettose nei confronti degli ausiliari quali, p.es.: azadiractina A (**BIO**, div. prodotti). Il termine d'attesa è di 1 settimana. Nella fase di forte crescita, dalla fine della prima parte colturale fino alla chiusura delle teste, un'applicazione con un principio attivo sistemico protegge al meglio la massa fogliare di nuova formazione; p.es., lo spirotetramat (Movento SC; termine d'attesa: 2 settimane; da consumare entro il 30.06.2027). Sono inoltre omologati contro gli afidi sulle insalate del genere *Lactuca*: lambda-cialotrina (div. prodotti, attenzione PER: autorizzazione speciale, termine d'attesa: 1 settimana), piretrine + olio di paraffina (BIOHOP DelTRIN, termine d'attesa: 3 giorni, **BIO**) o piretrine + olio di sesamo raffinato (div. prodotti, termine d'attesa: 3 giorni, **BIO**). Contro gli afidi in orticoltura sono inoltre omologati: l'estratto di quassia (Quassan, termine d'attesa: 3 giorni, **BIO**), gli acidi grassi (Oleate 20, termine d'attesa: 1 settimana, **BIO**) nonché gli acidi grassi (BIOHOP DelMON, Lotiq, Natural, Neudosan Neu, Siva 50, Vesol Pro e Vista, **BIO**).

Per un trattamento contro gli afidi nel **cavolo rapa in serra** sono omologati insetticidi rispettosi nei confronti degli ausiliari, come p. es. il pirimicarb (Pirimor, Pirimicarb, Pirimicarb 50 WG; termine d'attesa: 1 settimana) e lo spirotetramat (Movento SC, solo su piantine giovani; da consumare entro il: 30.06.2027). Con un termine d'attesa di 2 settimane è possibile utilizzare: lambda-cialotrina (div. prodotti; attenzione PER: autorizzazione speciale). Nel caso dell'olio di colza + piretrine (BIOHOP DelTRUM), il termine d'attesa è di 1 settimana. Nella coltivazione **BIO**, per **cavolo rapa in serra** sono omologati contro gli afidi: le piretrine (BIOHOP DelTRIN) e l'estratto di quassia (Quassan). Il termine d'attesa è di 3 giorni. Per gli acidi grassi (Oleate 20) il periodo di attesa è di 1 settimana. Sono inoltre omologati gli acidi grassi BIOHOP DelMON, Lotiq, Natural, Neudosan Neu, Siva 50, Vesol Pro e Vista.

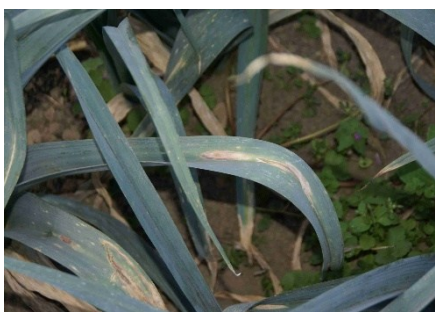


Foto 13: nella parte inferiore delle piante di porro, le macchie violacee sulle foglie si uniscono gradualmente, coprendo una superficie sempre più ampia della superficie fogliare (foto: Agroscope).



Foto 14: in caso di peronospora, il tessuto deperito alle estremità delle foglie si fonde con il tessuto fogliare sano formando una zona di colore verde acquosa (vedi freccia) (foto: Agroscope).

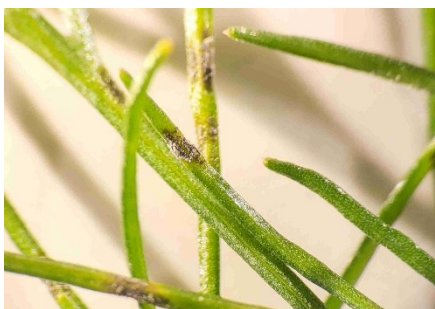


Foto 15: al binocolare è visibile sulle parti delle foglie colpite il feltro di spore biancastro del fungo di *Ramularia* (foto: Agroscope).

Le malattie fogliari si diffondono su porro

Attualmente, nelle colture di porri pronte per il raccolto si osserva una maggiore diffusione dell'*alternariosi* (*Alternaria porri*) e della peronospora (*Phytophthora porri*). Di conseguenza aumenta il rischio d'infezione anche per le colture più giovani vicine. E' consigliato controllare le colture.

Per la lotta contro l'**alternariosi** sui porro è possibile utilizzare, con un termine d'attesa di 2 settimane: azossistrobina (div. prodotti) nonché le combinazioni di sostanze attive boscalid + piraclostrobina (Signum) o fluxapyroxad + difenoconazolo (Dagonis, Taifen). Sono inoltre omologati: difenoconazolo (div. prodotti) e le combinazioni di sostanze attive: azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top), tebuconazolo + fluopyram (Moon Experience) e tebuconazolo + triflossistrobina (Nativo) per la lotta contro l'*alternariosi* su porro. Il termine d'attesa è sempre di 3 settimane.

Nella **coltivazione biologica** è omologato: *Bacillus amyloliquefaciens* (Serenade ASO) contro l'*alternariosi* su porri (termine d'attesa: vedi informazioni; efficacia parziale).

Per la lotta contro la **peronospora** su porro sono omologate con un termine d'attesa di 3 settimane: tebuconazole + triflossistrobina (Nativo, efficacia parziale) come pure azossistrobina + difenoconazole (Alibi Flora, Priori Top). Per azossistrobina (div. prodotti) e triflossistrobina (Flint) il termine d'attesa è di 2 settimane.

Aumento del rischio di macchie fogliari su finocchio

Nel finocchio pronto per il raccolto è necessario prevedere fin da ora la comparsa di macchie fogliari da *Ramularia* (*Ramularia foeniculi*). Anche il fogliame verde dall'aspetto sano potrebbe essere già infetto. Con una lente d'ingrandimento è già possibile osservare, sulle foglioline, macchie costituite da accumuli di puntini neri adiacenti. Proteggete le colture più giovani se necessario.

Per la lotta contro i funghi che causano la maculatura fogliare, come la *Ramularia* sp., nel finocchio è possibile utilizzare: azossistrobina (div. prodotti) con un termine d'attesa di 1 settimana. Il termine d'attesa per il difenoconazolo (div. prodotti) e per l'idrossido di rame (vari prodotti) è di 2 settimane.

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	
		7 giorni fa	attuali	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Limacce (Arion spp.)	++	++	vedi P. 1	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)	++	+		P. 7 (1.5)
	Nottua degli orti, Nottua dei pomodori (Lacanobia oleracea, Chrysodeixis chalcites)	+	↘		P. 93 (17.14) P. 29 (4.7)
	Elotide del cotone (Helicoverpa armigera)	++	+		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)
	Cimice verde (Nezara viridula)	++↗	++↗		P. 79 (16.13)
	Afide nero della fava (Aphis fabae)	++	++	vedi P. 2	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)	+++↘	+++↘	vedi P. 1	P. 20 (2.12)
	Cavolaie (Plutella xylostella, Pieris spp., Mamestra brassicae)	++↘	++↘	vedi P. 1	P. 15 (2.8)
	Mosca del cavolo (Delia radicum)	+++↘	++		P. 21 (2.13)
	Cavolfiori / Cavoli cappuccio e foglia / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rape / Rapanelli / Rafano				
	Altiche (Phyllotreta spp. e altri)	++	+		P. 17 (2.9)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Cavolfiori / Cavoli cappuccio e foglia / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rape / Rapanelli / Rafano				
	Tentredine delle brassicacee (<i>Athalia rosae</i>)	+	+		P. 14 (2.6)
	Cavolfiori / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rapanelli / Rucola				
	Peronospora (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>)	++	++		P. 14 (2.5)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa / Rape				
	Malattie fogliari (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i>)	++	++		P. 15 (2.7)
	Nervazione nera delle crocifere (<i>Xanthomonas campestris</i>)	++	++	vedi P. 1	P. 12 (2.2)
	Insalate da cespo e da taglio				
	Afidi (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , <i>Uroleucon sonchi</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	++	++	vedi P. 2	P. 8 (1.6)
	Nottue (<i>Noctuidae</i>)	++	++		P. 7 (1.5)
	Marciumi (<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	+	+		P. 5 (1.3)
	Indivie e Cicorie				
	Oidio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	!	!		-
	Cicoria				
	Mosche minatrici (<i>Napomyza cichorii</i> , <i>Ophiomyia pinguis</i>)	!	!		-
	Porro / Cipolle / Aglio / Erbe aromatiche				
	Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	++	++		P. 39 (6.8) P. 43 (7.7)
	Mosche minatrici (<i>Napomyza gymnostoma</i>)	!	!		P. 41 (7.5)
	Cipolle				
	Peronospora, Stemphylium (<i>Peronospora destructor</i> , <i>Stemphylium botryosum</i>)	!	!		P. 38 (6.6), -
	Porro				
	Peronospora (<i>Phytophthora porri</i>)	+	++	vedi P. 3	P. 40 (7.1)
	Alternariosi (<i>Alternaria porri</i>)	++	++	vedi P. 3	P. 40 (7.2)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 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)
	Sedano rapa e costa				
	Acari (Tetranychus urticae)	++	++		-
	Mosca del sedano (Euleia heraclei)	-	+	vedi P. 2	-
	Sedano costa e rapa				
	Malattia fogliare da Cercospora (Cercospora apii)	+++	+++		-
	Sedano rapa e costa /Prezzemolo				
	Malattia fogliare da Septoria (Septoria petroselini)	!	!		P. 33 (5.6)
	Carote				
	Malattie fogliari (Cercospora carotae, Alternaria dauci)	++	++	vedi P. 2	P. 27 (4.2)
	Oidio (Erysiphe umbelliferarum)	++	++	vedi P. 2	-
	Finocchio				
	Malattia fogliare da Ramularia (Ramularia foeniculi)	↗	+↗	vedi P. 3	-
	Coste / Barbabietole				
	Punteruolo delle bietole (Lixus juncii)	+	↘		-
	Tignola della barbabietola (Scrobipalpa ocellatella)	++	++	vedi P. 2	-
	Coste / Barbabietole				
	Malattie fogliari (Cercospora beticola, Ramularia beticola)	++	++		-
   	Fagiolini / Cetrioli / Zucchine / Zucche / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Afide verde del cetriolo e altri (Aphis gossypii, A. frangulae, A. nasturtii)	+++	+++	vedi P. 2	P. 50 (9.5), P. 78 (16.12), P. 99 (18.6)
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Nottue (Noctuidae)	++	++		P. 93 (17.14)
	Pomodori				
	Eriofide rugginoso del pomodoro (Aculops lycopersici)	!	!		P. 87 (17.8)

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) Gaëtan Jaccard, OTM, Morges (VD) Martin Keller, Esther Mulser, Micaela Jenni & Carolin Luginbühl, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Adrian Meuwly & Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux (FR) Lukas Müller & Flemming Burri, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier, Daniela Büchel, Judit Bugelnig, Henrik Küng & Marusca Schatt, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Silvano Ortelli, Ufficio della consulenza agricola, Bellinzona (TI) Jan Siegenthaler, Simon Fuchs & Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG) Stève Breitenmoser & Matthias Lutz, Agroscope
Editore:	Agroscope
Autori:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pascal Herren (FiBL)
Fotografie:	Foto 1+4: A. Meuwly, Grangeneuve, Posieux; Foto 2: B. Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein; Foto 3, 6-15: C. Sauer (Agroscope); Foto 5: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur
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.