

Indice

Bollettino fitosanitario 1

Bollettino fitosanitario



Foto 1: a causa delle grosse variazioni di temperatura e umidità degli ultimi giorni, in alcune colture in tunnel, vige una forte pressione radicale. I cavoli rapa possono scoppiare pertanto di più in più (foto di Agroscope del 13 aprile 2026).



Foto 2: lungo i bordi dei campi e dei tunnel si osservano chiari danni da limacce. Tuttavia in assenza di escrementi e bava, come nella foto, si potrebbe sospettare la presenza di roditori o selvatici (foto Agroscope).



Foto 3: prime giovani limacce (*Arion* spp.) sono per esempio state rinvenute su rabarbaro. Si consiglia pertanto di controllare le colture soprattutto lungo il confine con superfici prative e/o su parcelle problematiche (foto: Agroscope).



Foto 4: l'attività nutrizionale delle mosche minatrici della colza (*Scaptomyza flava*) può provocare su cavolo rapa delle mine fogliari (foto: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).



Foto 5: il volo principale della prima generazione della tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*) perdura in alcuni luoghi della Svizzera tedesca dove vengono catturati molti individui (foto: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).

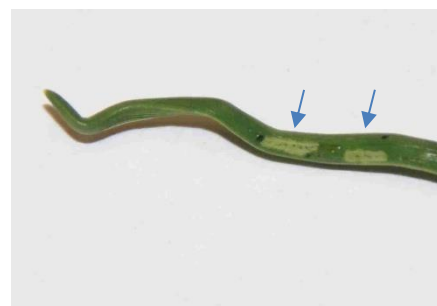


Foto 6: in una coltura di erba cipollina nella regione di Horgen (ZH) sono state osservate le prime punture del punteruolo delle cipolle (*Ceutorhynchus suturalis*) (vedi frecce su foto di Agroscope). In zone soggette controllare regolarmente le colture.



Foto 7: se su ortaggi da frutto in serra vengono osservate le prime mine di *Liriomyza* (*Liriomyza* spp.) si dovrebbero immediatamente lanciare le vespe parassitoidi (*Dacnusa sibirica*, *Diglyphus isaea*) (foto Agroscope).



Foto 8: l'afide a macchie verdi delle patate (*Aulacorthum solani*) può provocare dei grossi danni su cetriolo (vedi freccia su foto di Agroscope). Se vengono osservati i primi attorcigliamenti fogliari si consiglia di effettuare un trattamento localizzato sui focolai.



Foto 9: nei controlli colturali di inizio settimana su cetriolo sono stati già osservati i primi individui alati dell'afide a macchie verdi della patata. Questi hanno già colonizzato una vasta zona e si stanno ulteriormente diffondendo nella coltura (foto: Agroscope).



Foto 10: mosca dei fiori (*Delia* sp.) su una foglia di cavolo rapa (foto: Agroscope).



Foto 11: durante la scorsa settimana sono state catturate su trappole arancio le prime mosche della carota in differenti luoghi della Svizzera orientale (foto: Agroscope).

Sono ora attive le mosche degli ortaggi

Dopo le precipitazioni degli ultimi giorni, durante gli ultimi controlli colturali, si sono osservate nelle colture molte mosche dei fiori – quali le **mosche dei fagioli** e le **mosche delle semine** (*Delia platyura*, *Delia florilega*). Inoltre sono state catturate le prime **mosche del cavolo** (*Delia radicum*) e addirittura le prime **mosche delle carote** (*Psila rosae*).

Mosca del cavolo: attualmente, in luoghi soggetti, ci si deve aspettare le prime ovodeposizioni. Le piantine di brassicacee dovrebbero essere protette prima del trapianto con un trattamento di Spinosad (diversi prodotti). Sinché le colture sensibili sono coperte con veli di protezione vengono considerate fuori pericolo. Dopo il tessuto non tessuto si possono stendere delle reti antinsetto.

Mosca del fagiolo – mosca delle semine: la lotta chimica a queste mosche non è possibile su colture sensibili quali leguminose, mais dolce, cucurbitacee e asparagi. Pertanto sono molto importanti le misure preventive.

- Evitare le parcelle con coltura precedente sfavorevole, per esempio prato, patate, brassicacee o spinaci.
- Incorporare la coltura precedente con largo anticipo sulla semina della coltura (2-3 settimane), così che la maggioranza delle larve si impupino prima della semina.
- Ripetute lavorazioni superficiali del terreno prima della semina decimano la popolazione dei parassiti.
- Adattare la quantità di seme in modo da compensare le perdite.
- Seminare di preferenza con clima caldo: una semina superficiale in terreno caldo favorisce la velocità di sviluppo della coltura. Terreno secco alla semina impedisce alle larve di trovare le piante ospiti.

Mosca della carota: il volo della prima generazione è iniziato in alcune regioni della Svizzera orientale. Tuttavia sinora le catture si situano sotto la soglia di tolleranza di una mosca per trappola a settimana.



Peronospora su rapanello e broccoletto in campo aperto

Su rapanello sotto copertura in campo aperto attualmente vige una forte pressione della peronospora (*Hyaloperonospora parasitica*). Anche su broccoletto sotto tessuto non tessuto si osservano i primi sintomi della malattia. Controllare le colture e intervenire se necessario. Informazioni esaustive in tedesco e francese si trovano nelle schede allegate alla presente edizione: "Falscher Mehltau (*Hyaloperonospora parasitica*) bei Kohlgewächsen" di Brigitte Baur e Matthias Lutz (Agroscope).

Foto 12: feltro di spore biancastro sulla pagina fogliare inferiore, come pure macchie fogliari clorotiche con piccole necrosi sulla pagina superiore di foglie di rapanello sono tipici per un attacco di peronospora (foto: Agroscope).



Foto 13: con forti attacchi il feltro di spore si presenta anche sul rapanello (foto: Agroscope).



Marciumi su insalate sono attualmente presenti in campo aperto

In primavera le insalate sono spesso esposte a condizioni fresche e umide che favoriscono l'insorgenza di malattie da indebolimento quali il marciume grigio (*Botrytis cinerea*), per esempio su giovani piantine o su cespi pronti alla raccolta. Si possono verificare anche attacchi di *Sclerotinia* in prossimità della raccolta. Le colture sensibili vanno protette con un trattamento contro queste malattie. Indicazioni dettagliate sulla scelta del prodotto sono riportate sul sito dell'USAV <https://www.psm.admin.ch/it/produkte> oppure, in francese, sul nuovo BasePhyto <https://bphy.basephyto.ch/>.





Foto 14: col proseguire dell'infezione la *Sclerotinia* forma un micelio bianco e acquoso sul colletto della pianta di lattuga (foto: Lukas Müller, Inforama Seeland, Ins).











Foto 15: cespi di lattuga in appassimento disposti a nido sono tipici di marciumi provocati da *Sclerotinia sclerotiorum* (foto: Lukas Müller, Inforama Seeland, Ins).

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 | attuale | Indicazioni | Scheda tecnica FiBL* |
|  | Limacce (Arion spp.) | - | ↗ | vedi p. 1 | p. 9 (1.7) |
| | Mosche die fagioli / dei semi (Delia platura, D. florilega) | ↗ | ++ | vedi p. 2 | p. 49 (9.4) |
|  | Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa | | | | |
| | Punteruolo degli steli dei cavoli (Ceutorhynchus pallidactylus) | ++ | ++ | | - |
| | Cavolfiori / Cavoli cappuccio e foglia / Cavolini di Bruxelles / Cavolo rapa / Rape / Rapanelli / Rafano | | | | |
| | Mosche del cavolo (Delia radicum) | - | +↗ | vedi p. 2 | p. 21 (2.13) |
| | Altiche (Phyllotreta spp.) | - | ↗ | | p. 17 (2.9) |
| | Cavolfiori / Cavoli rapa / Rapanelli / Rucola | | | | |
| | Peronospora (Hyaloperonospora parasitica) | +↗ | ++ | vedi p. 3 | - |
|  | Insalate da cespo e da taglio | | | | |
| | Afidi (Nasonovia ribisnigri.) | - | - | | p. 8 (1.6) |
| | Nottue (Noctua comes e altre) | - | ! | | p. 7 (1.5) |
| | Peronospora (Bremia lactucae) | ! | ! | | p. 6 (1.4) |
| | Marciumi (Botrytis cinerea, Sclerotinia sclerotiorum) | + | ++↗ | vedi p. 3 | p. 5 (1.3) |
|  | Porro / Cipolle / Aglio / Erbe aromatiche | | | | |
| | Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella) | +↗ | ++↗ | vedi p. 1 | p. 42 (7.6) |
| | Mosca minatrice del porro (Napomyza gymnostoma) | ! | ! | | p. 41 (7.5) |
| | Punteruolo delle cipolle (Ceutorhynchus suturalis) | - | ↗ | vedi p. 1 | - |
| | Cipolle | | | | |
| Peronospora (Peronospora destructor) | ++ | ++↗ | | p. 38 (6.6) | |

| | Parassita / Malattia | Attività Stato | | Consigli fitosanitari | |
|---|--|----------------|-----------|-----------------------|------------------------------|
| | | 7 giorni fa | attuale | Indicazioni | Scheda tecnica FiBL* |
|  | Cipolle | | | | |
| | Cladosporiosi, Botrite (Cladosporium allii-cepae, Botrytis squamosa) | ++ | ++↗ | | - |
|  | Carote | | | | |
| | Mosca della carota (Psila rosae) | - | ↗ | vedi p. 2 | p. 28 (4.4) |
| | Prezzemolo | | | | |
| | Mosca del sedano (Euleia heraclei) | ++ | ++ | | - |
|  | Afidi delle ombrellifere (Cavariella aegopodii) | + | + | | p. 30 (4.12) |
| | | Non alati | Non alati | | |
|  | Piselli | | | | |
| | Sitona (Sitona lineatus) | + | + | | - |
|     | Fagioli / Cetrioli | | | | |
| | Afidi (Aulacorthum solani) | + | ↗ | vedi p. 2 | p. 50 (9.5) p. 78 (16.12) |
| | Acari (Tetranychus urticae, T. cinnabarinus) | ↗ | + | | - p. 75 (16.9) |
| | Pomodori | | | | |
| | Minatrice (Liriomyza bryoniae) | - | ! | vedi p. 2 | p. 91 (17.12) |
| | Cladosporiosi Fulvia fulva (syn. Cladosporium fulvum) | ++ | ++ | | p. 87 (17.7) |

Legenda

| Nessun problema: - | In aumento: ↗ | In diminuzione: ↘ | Singole presenze: + | Presente: ++ | Problemi: +++ |
|--|------------------|----------------------|---|-----------------|------------------|
| ! il parassita potrebbe essere presente, è consigliato controllare le colture, risp. le 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) Adrian Meuwly, Grangeneuve, Posieux (FR) Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen (AG) Franziska Häfner, Janique Koller, Matthias Lutz & Reto Neuweiler (Agroscope) |
| Editore: | Agroscope |
| Autori: | Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pascal Herren (FiBL) |
| Fotografie: | Fotografie 1 + 6: C. Sauer (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.