

Orto Fito Info

15/2025

19 giugno 2025

Prossima edizione: 26.06.2025

Indice

Nuova omologazione di prodotti fitosanitari in casi d'emergenza per l'orticoltura	1
Bollettino fitosanitario	1

Nuova omologazione di prodotti fitosanitari in casi d'emergenza per l'orticoltura

In aggiunta all'autorizzazione di Wish Top (W-7604) del 9 maggio 2025, l'USAV ha deciso l'11 giugno 2025 la seguente autorizzazione d'emergenza per zucche con buccia non commestibile:

Coltura	Organismo nocivo	Prodotto (n° W)	Osservazioni
Zucche (buccia non commestibile)	Monocotiledoni annuali (malerbe) Gramigna	Targa Super (W-6206) Quick 5 % EC (W-7583)	Autorizzazione temporanea fino al 31 ottobre 2025

Troverete tutte le informazioni dettagliate sul documento originale allegato all'edizione odierna. In internet il documento è consultabile al seguente link:

[Omologazioni in situazioni d'emergenza \(admin.ch\)](#) > Decisioni generali 2025.

Bollettino fitosanitario



Foto 1: cicalina *Pentastiridius leporinus* su trappola fotocromatica (foto: Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen).

Catture di *Pentastiridius leporinus* in nuove località dell'Altipiano

In diverse regioni orticole del canton Argovia si sono catturate nel corso della scorsa settimana nelle diverse trappole, i primi esemplari della cicalina *Pentastiridius leporinus*. Durante il monitoraggio presso un sito argoviese nel 2024, non si era registrata nessuna attività del parassita. Per monitorare sistematicamente la presenza di questa cicalina nell'orticoltura svizzera nel 2025, nel maggio di quest'anno la rete di rilevamento precoce, gestita da Agroscope in collaborazione con gli uffici cantonali competenti, il Beratungsring Gemüse, il FiBL e altri partner, ha installato molte trappole distribuite su tutta la Svizzera.

Non è chiaro quanto sarà importante il potenziale di danno del parassita per l'orticoltura svizzera. È vettore di diversi patogeni batterici che possono scatenare malattie nelle patate e nelle barbabietole da zucchero. Questi agenti patogeni sono stati rilevati in singoli casi anche su ortaggi in Svizzera. Tuttavia, non sono stati osservati sintomi manifesti.





Foto 2: a causa della grandine, il tessuto colpito dei porri ha assunto un colore biancastro. (foto: Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen).



Foto 3: dalla scorsa settimana è aumentata in maniera decisa l'attività della cimice verde (*Lygus* sp.). Nelle colture sensibili è importante eseguire dei controlli (foto: Agroscope).



Foto 4: da subito è possibile prevedere la comparsa delle larve della cecidomia del cavolo (*Ceutorhynchus pallidactylus*). La loro attività nutrizionale può provocare dei danni (foto: Agroscope).



Foto 5: nelle colture di insalata si è riscontrato nel corso della settimana la presenza di peronospora (*Bremia lactucae*). L'igiene nei campi è ora molto importante (foto: Agroscope).



Foto 6: nelle zone colpite da Carrot red leaf virus (CtRLV) è attualmente visibile sulle piante di carote colpite la tipica colorazione rossa del fogliame (foto: Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen).



Foto 7: l'infezione da peronospora (*Plasmopara crustosa*) causa attualmente forti ingiallimenti sul fogliame del prezzemolo (foto: Agroscope).



Foto 8: è aumentata l'infestazione con acari (*Tetranychus urticae*) su cetriolo e melanzana. È importante verificare l'attività degli acari predatori e ordinare altri ausiliari in caso di necessità (foto: Agroscope).



Foto 9: su fagiolini si segnala nuovamente la presenza dell'afide nero della fava (*Aphis fabae*). I controlli culturali rimangono importanti (foto: Agroscope).



Foto 10: nelle colture di pomodoro in tunnel, nell'ultima settimana si è diffusa fortemente la cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*), come pure l'oidio (*Oidium neolycopersici*) (foto: Agroscope).



Foto 11: uova bianche stiliformi della mosca del cavolo su cuore di un cavolo cinese (foto: Agroscope).

Volò principale della seconda generazione della mosca del cavolo

Nei siti da noi monitorati dell'Altipiano sono aumentate ulteriormente le catture della mosca del cavolo (*Delia radicum*) e sono previste ulteriori ovodeposizioni (foto 11).

Nelle zone colpite dalla mosca del cavolo, le piantine di brassicacee dovrebbero essere protette mediante un trattamento con spinosad (diversi prodotti). Nelle rape in campo aperto può essere utilizzato, con un termine d'attesa di 1 settimana: spinosad (Audienz, BIOHOP AudiENZ, Elvis). Inoltre, è possibile posare delle reti di anti-insetto.



Foto 12: importante colonia dell'afide verde dell'insalata nel cuore di una lattuga (foto: Agroscope).

Elevata pressione di afidi su insalate

Attualmente è necessario prevedere un'infestazione molto forte di afidi verdi dell'insalate (*Nasonovia ribisnigri*) e di altre specie di afidi sulle insalate. Se necessario, effettuare un trattamento e successivamente verificarne l'efficacia.

Per la lotta contro gli afidi su insalate (Asteraceae) in campo aperto sono consigliati in campo aperto, nella prima parte colturale, delle sostanze attive rispettose nei confronti degli ausiliari quali, p.es., azadiractina A (**BIO**, diversi prodotti). Il termine d'attesa è di 1 settimana. Nella fase di importante crescita verso la fine della prima parte colturale fino alla chiusura della testa, delle applicazioni con sostanze attive sistemiche proteggono al meglio la massa fogliari appena formata: spirotetramat (Movento SC; termine d'attesa TA 2 settimane) o acetamiprid (diversi prodotti; TA 2 settimane). Inoltre, sono omologate contro gli afidi su insalate (Asteraceae): lambda-cialotrina (diversi prodotti, attenzione PER: autorizzazioni speciali, TA 1 settimana), piretrina (BIOHOP DelTHRIN, **BIO**, TA 3 giorni) o piretrina + olio di sesamo raffinato (Pyrethrum FS, Parexan N, Piretro MAAG, **BIO**, TA 3 giorni). Contro gli afidi è, inoltre, omologato l'estratto di quassia (Quassan, **BIO**, TA 3 giorni), acidi grassi (Oleate 20; **BIO**, TA 1 settimana) come pure gli acidi grassi (BIOHOP DelMON, Lotiq, Natural, Neudosan Neu, Siva 50, Vesol Pro e Vista, **BIO**).



Foto 13: danni nutrizionali causati da una giovane nottua (Noctuidae) su una foglia del cuore di una lattuga (foto: Agroscope).

È in aumento la presenza di bruchi su insalate

Da diversi siti dell'Altipiano occidentale e orientale sono state segnalate infestazioni con bruchi su insalate. È consigliato controllare le colture.

Contro le nottue e bruchi su lattughe in campo aperto possono essere applicate: Dipel DF (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; TA 3 giorni), Agree WP (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; TA 1 settimana) e XenTari WG (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; TA 3 giorni). Inoltre, è omologata spinosad (AudiENZ, BIOHOP AudiENZ, Elvis) con un termine d'attesa di 1 settimana.



Foto 14: danni nutrizionali argentei causati dai tripidi (*Thrips tabaci*) su porro (foto: Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux).

I tripidi sono al centro dell'attenzione nelle liliacee

In funzione della località, aumenta il numero delle larve di tripidi su porro e cipolle e sono presenti sempre più danni nutrizionali sul fogliame. È importante monitorare lo sviluppo dei danni. Le colture appena messe a dimora risultano essere particolarmente sensibili e dovrebbero essere controllate regolarmente. Per favorire una veloce crescita delle colture, oltre alla lotta diretta, è importante assicurare una buona cura colturale.

Per la lotta contro i tripidi (*Thrips tabaci*) su porro e cipolle sono a disposizione diverse sostanze attive da diversi gruppi di sostanze attive. Per gestire l'insorgere delle resistenze è consigliato, perlomeno nella prima parte colturale di porro e cipolle, alternare in maniera coerente i gruppi di sostanze attive a disposizione. Poiché i tripidi vivono nascosti tra le guaine fogliari, è necessario applicare una quantità di poltiglia sufficientemente elevata per raggiungerli. Per il trattamento contro i tripidi, si consiglia un volume d'acqua di 400-500 l/ha nelle colture giovani e di circa 600-1000 l/ha nelle colture rigogliose.

Per la lotta contro tripidi su **porro** possono essere utilizzate con un termine d'attesa di 2 settimane: abamectina (Vertimec Gold, da consumare entro il 30.11.2025) acetamiprid (diversi prodotti), cipermetrina (Cypermethrin, Cypermethrin S, Cypermetrine; attenzione PER: autorizzazione speciale), deltametrina (diversi prodotti; attenzione PER: autorizzazione speciale) o lambda-cialotrina (diversi prodotti; attenzione PER: autorizzazione speciale). Per spinosad (diversi prodotti, **BIO**) il termine d'attesa è di 1 settimana.

BIO: con un termine d'attesa di 3 giorni possono essere applicate contro tripidi su porro: piretrina (BIOHOP DelTRIN) e piretrina + olio di sesamo (Pyrethrum FS, Parexan N, Piretro MAAG). Per azadiractina A il termine d'attesa è di 2 settimane (diversi prodotti).



Foto 15: punture nutrizionali imbrunite del punteruolo della bietola su stelo di barbabietola (foto: Agroscope).

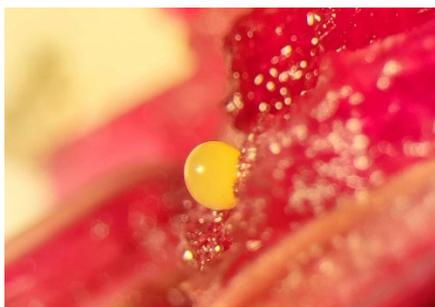


Foto 16: uovo del punteruolo della bietola nel tessuto dello stelo di barbabietola sotto la puntura nutrizionale del coleottero (foto: Agroscope).



Foto 17: giovani larve del punteruolo della barbabietola su stelo di barbabietola (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 18: mine imbrunite causate dalle larve del punteruolo della barbabietola su coste (foto: Agroscope).



Foto 19: larve del punteruolo della barbabietola lunghe 3-4 mm nella sua mina su costa (foto: Agroscope).



Foto 20: piccoli fori rotondi su punta del germoglio di peperone sono caratteristici per l'infestazione con giovani nottue (Noctuidae) (foto: Agroscope).

Primi danni causati da bruchi su ortaggi da frutto in serra

Durante i controlli culturali degli ortaggi da frutto, è importante prestare attenzione alla presenza di fori rotondi nel fogliame superiore. Se scuotendo i germogli mangiati si staccano piccoli bruchi delle nottue (Noctuidae), è consigliato intervenire.

Per la lotta contro le nottue (defogliatrici) e bruchi defogliatori possono essere utilizzati su **melanzane, cetrioli, peperoni e pomodori** in serra: *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* (XenTari WG), *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (Dipel DF) o Spinosad (diversi prodotti). Il termine d'attesa è sempre di 3 giorni. Inoltre, è possibile applicare con un termine d'attesa di 2 giorni *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (Wormox).

Su **cetrioli** sono, inoltre, omologate: Agree WP (*Bacillus thuringiensis* var. *aizawai*; TA 1 settimana), BIOHOP DelfIN e Delfin (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*; TA 3 giorni) come pure emamectinbenzoat (diversi prodotti; TA 3 giorni).

Per la lotta contro i **bruchi dell'elotide del cotone** può essere utilizzato su **pomodori** il virus Helicovex. Il termine d'attesa in serra è di 3 giorni. Rispettare le indicazioni.

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 (Deroceras reticulatum, Arion spp.)	++↗	++		P. 9 (1.7)
	Mosche dei fagioli e dei semi (Delia platura, D. florilega)	+++	+++↘		P. 49 (9.4)
	Nottue (Autographa gamma, Agrotis segetum)	++	++↗		P. 7 (1.5) P. 29 (4.7)
	Nottue (Agrotis segetum)	++	+		P. 7 (1.5) P. 29 (4.7)
	Elotide del cotone (Helicoverpa armigera)	+↗	+↗		P. 93 (17.14)
	Afide nero della fava (Aphis fabae)	++	++	vedi P. 2	P. 50 (9.5)
	Cimici (Lygus sp.)	+↗	++	vedi P. 2	P. 79 (16.13)
	Cimici (Nezara viridula, Halyomorpha halys)	+↗	+↗		P. 79 (16.13)
	Cicalina Pentastiridius leporinus	+	+	vedi P. 1	-
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa				
	Cavolaie (Plutella xylostella, Pieris spp., Mamestra brassicae)	++↗	++↗		P. 15 (2.8)
	Cecidomia del cavolo (Contarinia nasturtii)	++↗	++		P. 19 (2.11)
	Mosca bianca (Aleyrodes proletella)	++	++↗		P. 20 (2.12)
	Punteruolo degli steli di cavoli (Ceutorhynchus pallidactylus)	-	!		-
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa/Rape/ Rapanelli/ Ramolaccio				
	Mosca del cavolo (Delia radicum)	+	++	vedi P. 2	P. 21 (2.13)
Altiche, Sminturi (Phyllotreta spp., Sminthuridae)	++	++		P. 17 (2.9)	

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa/Rape/ Rapanelli/ Ramolaccio				
	Afidi (Myzus persicae, Brevicoryne brassicae)	++	++		P. 18 (2.10)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Rapanelli / Rucola				
	Peronospora (Hyaloperonospora parasitica)	++	++		P. 14 (2.5)
	Cavolfiori e Cavoli cappuccio				
	Malattie fogliari (Alternaria brassicae, Phoma lingam)	+	+↗		P. 15 (2.7)
	Insalate da cespo e da taglio				
	Afide verde dell'insalata (Nasonovia ribisnigri)	+++	+++	vedi P. 3	P. 8 (1.6)
	Afide radicolico della lattuga (Pemphigus bursarius)	!	!		P. 5 (1.2)
	Nottue (Noctuidae)	-	+↗	vedi P. 3	P. 7 (1.5)
	Peronospora (Bremia lactucae)	↗	+	vedi P. 2	P. 6 (1.4)
	Marciumi, Malattie fogliari (P. sclerotiorum e altri.; M. panattonianum)	+	+		P. 5 (1.3)
	Porro / Cipolle / Aglio / Erbe aromatiche				
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)	+	+		P. 42 (7.6)
	Tripidi (Thrips tabaci)	+↗	++	vedi P. 3	P. 43 (7.7)
	Asparago bianco e verde				
	Criocere (Crioceris asparagi, C. duodecimpunctata)	!	+		-
	Cipolle				
	Peronospora (Peronospora destructor)	+++↗	+++↗	vedi P. 2	P. 38 (6.6)
	Porro / Aglio				
	Peronospora (Phytophthora porri)	+	+↗		P. 40 (7.1)
	Alternariosi (Alternaria porri)	+	+↗		P. 40 (7.2)
Porro / Erba cipollina					
Ruggine (Puccinia allii, Puccinia porri)	+	+		-	

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Carote / Sedano rapa e costa / Pastinaca, Prezzemolo tuberoso				
	Mosca della carota (<i>Psila rosae</i>)	+↘	↘		P. 28 (4.4) P. 34 (5.8)
	Sedano rapa e costa / Prezzemolo, Levistico				
	Mosca del sedano (<i>Euleia heraclei</i>)	+	↘		-
	Carote / Sedano rapa e costa / Prezzemolo				
	Afidi (<i>Cavariella aegopodii</i> , <i>Aphis fabae</i> e altri)	++↘	++↘	vedi P. 2	P. 30 (4.12)
Carote / Pastinaca, Prezzemolo tuberoso					
Mosca della carota (<i>Psila rosae</i>)	!	!		P. 28 (4.5)	
	Rabarbaro				
	Malattia fogliare da Ramularia (<i>Ramularia rhei</i>)	++	++		-
	Peronospora (<i>Peronospora jaapiana</i>)	+++	++		-
	Coste / Barbabietole				
	Punteruolo delle bietole (<i>Lixus juncii</i>)	++	++	vedi P. 4	-
	Coste / Barbabietole				
Malattie fogliari (<i>Cercospora beticola</i> , <i>Ramularia beticola</i> , <i>Phoma betae</i>)	++	++		P. 54 (10.5)	
	Piselli				
	Tortrice dei piselli (<i>Cydia nigricana</i>)	+↗	+↗		-
	Peronospora (<i>Peronospora viciae</i> f.sp. <i>pisi</i>)	++	++↘		-
	Antracnosi (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	+	+		-
   	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Afidi (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Aphis fabae</i> , <i>Aphis gossypii</i>)	++	++	vedi P. 2	P. 78 (16.12) P. 89 (17.10) P. 99 (18.6)
	Mosche bianche (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	+↗	+↗		P. 76 (16.10) P. 90 (17.11)
	Tripidi (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips tabaci</i> e altri)	+	+		P. 77 (16.11) P. 103 (18.12) P. 108 (19.6)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Nottue (Noctuidae)	-	+↗	vedi P. 4	P. 80 (16.14) P. 93 (17.14) P. 102 (18.11)
	Fagiolini / Cetrioli				
	Acari (Tetranychus urticae)	+	+↗	vedi P. 2	P. 75 (16.9)
	Pomodori				
	Cladosporiosi (Cladosporium fulvum)	++	++↗	vedi P. 2	P. 87 (17.7)
	Peronospora (Phytophthora infestans)	++↗	++		P. 86 (17.6)
	Cetrioli / Pomodori				
	Oidio (Sphaerotheca f. / Erysiphe c., Oidium neolycopersici)	++	++↗	vedi P. 2	P. 73 (16.6) P. 88 (17.9)
	Marciume gommoso del colletto (Didymella bryoniae)	!	++		-
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodoro				
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)	++↗	++		P. 48 (9.3) P. 72 (16.4) P. 83 (17.3)
	Fagiolini				
	Antracnosi del fagiolo (Colletotrichum lindemuthianum)	-	+		-

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, Cristine Dörig & Christof Gubler, Strickhof, Winterthur (ZH) Björn Berchtenbreiter & Manuel Cavigelli, Arenenberg, Salenstein (TG) Vincent Doimo, Quentin Blouet, Gaëtan Jaccard, & Julie Ristord, OTM, Morges (VD) Martin Keller, Esther Mulser & Beatrice Künzi, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux (FR) Lukas Müller & Flemming Burri, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Silvano Ortelli, Ufficio della consulenza agricola, Bellinzona (TI) Jan Siegenthaler & Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG) Stève Breitenmoser, Anouk Guyer, Franziska Häfner, Matthias Lutz & Jill Zuckschwerdt (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pascal Herren (FiBL)
Fotografie:	Foto 1-2, 6: J. Siegenthaler, Liebegg, Gränichen; Foto 3, 12: R. Total (Agroscope); Foto 4-5, 7-11, 13, 15-16, 18-20: C. Sauer (Agroscope); Foto 14: T. Lottaz, Grangeneuve, Posieux; Foto 17: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur
In collaborazione:	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