

Orto Fito Info

10/2025

15 maggio 2025

Prossima edizione: 22.05.2025

Indice

Nuova autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro le cimici (*Miridae*) su ortaggi da frutto 1

Ulteriore autorizzazione di prodotti fitosanitari in casi particolari per l'orticoltura 2

Bollettino fitosanitario 2

Nuova autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro le cimici (*Miridae*) su ortaggi da frutto

L'USAV ha deciso l'8 maggio 2025 le seguenti autorizzazioni di prodotti fitosanitari:

Colture	Organismo nocivo	Prodotto (N° W)	Osservazioni
Campo aperto: Melanzane, Peperoni, Pomodori, Cetrioli Serra: Melanzane, Peperoni, Pomodori, Cetrioli	Cimici ¹	Audienz (W 6020) BIOHOP AudiENZ (W 6020-1) Elvis (W 6020-2)	<i>Autorizzazione per casi particolari valida fino al 31 ottobre 2025</i>
Campo aperto: Melanzane, Cetrioli Serra: Melanzane, Cetrioli	Miridi ² (<i>Miridae</i>)	Audienz (W 6020) BIOHOP AudiENZ (W 6020-1) Elvis (W 6020-2)	
Campo aperto: Melanzane, Peperoni, Pomodori, Cetrioli Serra: Melanzane, Cetrioli	Cimici	Perfetto (W 7133-2)	<i>Autorizzazione per casi particolari valida fino al 31 ottobre 2025</i>
Campo aperto: Melanzane, Cetrioli Serra: Melanzane, Cetrioli	Miridi ² (<i>Miridae</i>)	Perfetto (W 7133-2)	

¹ fanno parte delle cimici, p.es., *Halyomorpha halys*, *Nezara viridula*; ² fanno parte die miridi, p.es., *Lygus* e *Liocoris*.

Troverete tutte le informazioni dettagliate sul documento originale allegato all'edizione odierna. In internet il documento è consultabile al seguente link:
Notfallzulassungen (admin.ch) > Decisioni generali 2025.



Ulteriori autorizzazioni di prodotti fitosanitari per casi particolari per l'orticoltura

L'USAV ha deciso il 9 maggio 2025 le seguenti autorizzazioni di prodotti fitosanitari:

Colture	Organismo nocivo	Prodotti (N° W)	Osservazioni
Sedano costa	Malattie fogliari da <i>Cercospora</i>	Moon Sensation (W-6961)	Autorizzazione per casi particolari valida fino al 30 novembre 2025
Zucche (buccia non commestibile)	Monocotiledoni annuali Gramigna	Wish Top (W-7604)	Autorizzazione per casi particolari valida 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: [Notfallzulassungen \(admin.ch\) > Decisioni generali 2025.](#)

Bollettino fitosanitario



Foto 1: è da prevedere da subito la presenza della dorifora della patata (*Leptinotarsa decemlineata*) (foto: Cristine Dörig, Strickhof, Winterthur).



Foto 2: le deposizioni della dorifora sono composte da uova arancioni a forma di barilotto che si appiattiscono verso le estremità (foto: Agroscope).



Foto 3: le ovodeposizioni del maggiolino (*Coccinellidae*) si compongono da uova di un colore giallo scuro o chiaro che, verso le estremità, sono più appuntite rispetto a quelle della dorifora (foto: Agroscope).



Foto 4: i sirfidi *Syrphidae* stanno attualmente deponendo le loro uova bianche e stiliformi vicino alle colonie di afidi (foto: Agroscope).



Foto 5: Uovo ingrandito di una mosca sirfide. Le sue estremità sono arrotondate e presenta una struttura reticolare sulla superficie (foto: Agroscope).



Foto 6: l'afide nero della fava (*Aphis fabae*) si sta diffondendo anche sulle ombrellifere, come, p. es., il sedano (foto: Agroscope).



Foto 7: su cavolfiori si stanno verificando danni su radici o colletti causati dalle larve della mosca del cavolo (*Delia radicum*) (foto: Agroscope).



Foto 8: di tanto in tanto compaiono singole mosche bianche (*Aleyrodes proletella*) su brassicacee e le loro uova, come qui, p.es., su cavolini di Bruxelles. (foto: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).



Foto 9: è iniziata la schiusa delle uova della prima generazione della cecidomia del cavolo (*Contarinia nasturtii*). Da subito è da prevedere un volo rafforzato verso le brassicacee (foto: Agroscope).

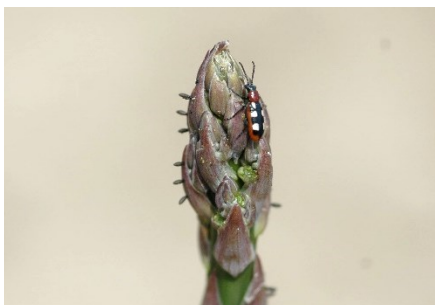


Foto 10: le crioceride (*Crioceris asparagi*) hanno iniziato con la loro ovodeposizione su asparago verde (foto: Agroscope).



Foto 11: il punteruolo della bietola (*Lixus juncii*) raggiunge con una lunghezza tra 9 e 15 mm una dimensione notevole (foto: Vincent Doimo, OTM, Morges).



Foto 12: se disturbati, i punteruoli della bietola si lasciano cadere e fingono di essere morti (foto: Vincent Doimo, OTM, Morges).

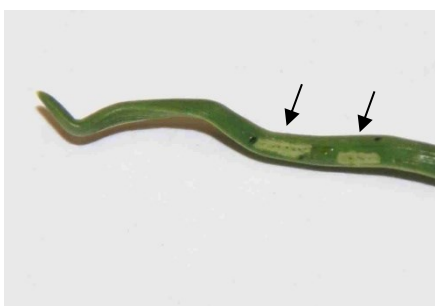


Foto 13: Attualmente vengono segnalati sempre più danni causati dal punteruolo delle cipolle (*Ceutorhynchus suturalis*). A causa dei fori nutrizionali causati dagli adulti (vedi frecce) si verifica un'inibizione della crescita e la foglia si attorciglia (foto: Agroscope).



Foto 14: danni nutrizionali causati dalla larva del punteruolo della cipolla su erba cipollina (foto: Agroscope).



Foto 15: su cetriolo si riscontra attualmente la presenza del marciume gommoso del colletto (*Didymella bryoniae*) (foto: Christof Gubler, Strickhof, Winterthur).



Foto 16: danni causati dalle altiche delle crucifere su fogliame di una giovane piantina di cavolo rapa (foto: Cristine Dörig, Strickhof, Winterthur).

Si osserva un aumento dei danni causati dalle altiche

A seconda della località e della coltura, sono stati segnalati danni piuttosto ingenti causati dalle altiche (*Phyllotreta spp.*) nelle colture di brassicacee. E' consigliato controllare le colture.

Per la lotta contro le altiche, è possibile applicare su **cavolfiori e cavoli foglia** in campo aperto e con un termine d'attesa di 1 settimana: spinosad (diversi prodotti). Con un termine d'attesa di 2 settimane è possibile applicare un trattamento con piretroidi contro le altiche su cavolfiori e cavoli a foglia (attenzione PER: autorizzazione speciale). Su brassicacee in campo aperto è omologato con efficacia parziale: caolino (Surround).



Foto 17: danni della peronospora su una foglia di brassicacee (foto: Agroscope).

La peronospora è sempre più diffusa sulle brassicacee

Durante gli ultimi controlli colturali è stata riscontrata una maggiore presenza di peronospora (*Hyaloperonospora parasitica*), p.es., su cavolfiori e rapanelli. L'infestazione è riconoscibile da zone deformi, di colore giallo-brunastro o in via di necrosi sulla pagina superiore delle foglie. Il feltro di spore grigiastre compare solitamente sulla pagina inferiore delle foglie, più raramente anche su quella superiore (cfr. foto 17).

Per la lotta contro la peronospora su **cavolfiori in campo aperto** possono essere applicati: azossistrobina (diversi prodotti; TA: 2 settimane), azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top; TA: 2 settimane), mandipropamid (Revus; TA: 2 settimane) come pure triflossistrobina (Flint, Tega; efficacia parziale; TA: 1 settimana). Inoltre, sono omologati: rame sotto forma di ossicloruro + rame sotto forma di idrossido (Airona) e rame sotto forma di ossicloruro (Cuprofix 35, Oxykupfer 35, Vitigran 35), TA 3 settimane.



Foto 18: primi ingiallimenti sulla pagina superiore di una foglia di rapanello causati dall'infezione da peronospora (foto: Agroscope).

Per la lotta contro la peronospora su **rapanelli in campo aperto** sono omologati con un TA di 2 settimane: azossistrobina (diversi prodotti) o proparmocarb + fosetil (Previcur Energy). Inoltre, è possibile utilizzare: acibenzolar-S-metile (Bion; utilizzabile fino al 01.01.2026) o mandipropamid (Revus). Il TA è di 1 settimana.



Foto 19: giovani individui dell'afide verde dell'insalata nel cuore di un'insalata (foto: Agroscope).

Si stanno formando colonie dell'afide verde dell'insalata su insalate

Da diverse località dell'Altipiano continua ad essere segnalata la presenza dell'afide verde dell'insalata (*Nasonovia ribisnigri*). In alcuni casi il 60-70% delle teste controllate era infestato. Nelle colture di lattuga in fase di chiusura delle teste si osserva attualmente una grossa proliferazione di afidi.

Per la lotta contro gli afidi su insalate (Asteraceae) in campo aperto è consigliato applicare nella prima metà colturale 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 forte crescita alla fine della prima metà colturale fino alla chiusura della testa, le applicazioni con principi attivi sistemici proteggono al meglio la massa fogliare di nuova formazione, come lo spirotetramato (Movento SC; TA: 2 settimane) o acetamiprid (diversi prodotti; TA: 2 settimane).



Foto 20: zone di colore verde chiaro delimitate dalle nervature fogliari sulla pagina superiore di una foglia di rabarbaro indicano una possibile infestazione da peronospora (foto: Agroscope).



Foto 21: feltro di spore grigiastro si manifestano sulla pagina inferiore della foglia all'altezza del punto d'infezione (foto: Agroscope).



Foto 22: oidio su una foglia di cetriolo. Sono caratteristici i punti rotondi bianchi e farinosi (foto: Agroscope).

Si osserva la presenza di peronospora su rabarbaro

Dopo la fase più piovosa della prima decade di maggio, abbiamo ora riscontrato i sintomi della peronospora (*Peronospora jaapiana*) in una coltivazione di rabarbaro nella regione di Baden (AG). La coltivazione colpita era già stata infettata nel 2024. Probabilmente la malattia è riuscita a sopravvivere nei germogli delle piante o nei residui vegetali presenti nel terreno.

Dopo il raccolto è omologato mandipropamid (Revus) su rabarbaro per la lotta contro la peronospora.

In base all'autorizzazione d'emergenza del 28 gennaio 2025, è possibile trattare temporaneamente dopo il raccolto, fino alla fine di agosto 2025 al più tardi, con metalaxil-M (Fonganiil) contro la peronospora su rabarbaro.

L'oidio si sta diffondendo sui cetrioli



Nel corso della scorsa settimana, la prima infestazione di oidio (*Sphaerotheca fuliginea* / *Erysiphe cichoracearum*) si è rapidamente diffusa su numerose piante di un tunnel di cetrioli. E' consigliato controllare le colture e, se necessario, intervenire.



Su **cetrioli** dovrebbero essere preferite sostanze attive sistemiche quali gli inibitori della sintesi degli steroli (SSH) penconazolo (Topas, Topas Vino) con un termine d'attesa di 3 giorni. Sia i prodotti combinati SSH fluxapyroxad + difenoconazolo (Dagonis, Taifen) e tebuconazolo + triflossistrobina (Nativo) come pure le strobilurine kresoxim-metile (Corsil, Stroby WG) e triflossistrobina (Flint, Tega) sono omologate con un termine d'attesa di 3 giorni. Nei cetrioli possono, inoltre, essere applicati con un termine d'attesa di 3 giorni: azossistrobina (diversi prodotti), azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top), ciflufenamid + difenoconazolo (Cidely Top), fluopyram (Moon Privilege), metrafenone (Aliton, Vivando), proquinazid (Talendo) come pure olio d'arancio (Prev-AM) e *Ampelomyces quisqualis* (AQ 10).








BIO: nel biologico possono essere applicati su cetrioli con un termine d'attesa di 3 giorni: *Bacillus amyloliquefaciens* (Serenade ASO, efficacia parziale vedi Info; Taegro, efficacia parziale, TA: 3 giorni) o idrogenocarbonato di potassio (diversi prodotti, TA 3 giorni). E' inoltre omologato con efficacia parziale: Oleum foeniculi (BIOHOP FungiCUR, Fenicur; TA: 3 giorni). E' anche omologato COS-OGA (Auralis, FytoSave). E' inoltre omologato l'impiego di zolfo (diversi prodotti). Il TA è sempre di 3 giorni. Lo zolfo non dovrebbe essere utilizzato sotto i 15 °C. L'idrogenocarbonato di sodio è autorizzato come sostanza di base contro l'oidio sulle verdure.


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)
	Afide nero della fava (Aphis fabae)	+↗	+↗		P. 7 (1.5) P. 29 (4.7)
	Cimici (Lygus sp.)	++	+++↗	vedi P. 2	P. 50 (9.5)
	Mosche dei fagioli e dei semi (Delia platura, D. florilega)	↗	↗		P. 79 (16.13)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa				
	Punteruolo del fusto dei cavoli (Ceutorhynchus pallidactylus)	+↘	↘		-
	Cavolaie (Plutella xylostella, Pieris spp.)	+↗	+↗		P. 15 (2.8)
	Nottue, Cnephasia (Noctuidae, Cnephasia spp.)	↗	!		P. 15 (2.8)
	Cecidomia del cavolo (Contarinia nasturtii)	↗	+	vedi P. 3	P. 19 (2.11)
	Mosca bianca (Aleyrodes proletella)	↗	↗	vedi P. 3	P. 20 (2.12)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa/Rape/Rapanelli/Ramolaccio				
	Mosca del cavolo (Delia radicum)	++	++	vedi P. 3	P. 21 (2.13)
	Altiche, Sminturi (Phyllotreta spp., Sminthuridae)	+↗	++	vedi P. 4	P. 17 (2.9)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Rapanelli / Rucola				
	Peronospora (Hyaloperonospora parasitica)	+	+↗	vedi P. 4	P. 14 (2.5)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FIBL*
	Insalate da cespo e da taglio				
	Afide verde (Nasonovia ribisnigri)	++↗	++	vedi P. 4	P. 8 (1.6)
	Ruggine (Puccinia opizii)	++	+		-
	Ticchiolatura anulare da Marssonina (Microdochium panattonianum)	++↗	!		-
	Peronospora (Bremia lactucae)	++	!		P. 6 (1.4)
	Porro / Cipolle / Aglio / Erbe aromatiche				
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)	+	++↘		P. 42 (7.6)
	Mosca minatrice del porro (Napomyza gymnostoma)	+++↘	++↘		P. 41 (7.5)
	Tripidi (Thrips tabaci)	+	+		P. 43 (7.7)
	Asparago bianco e verde				
	Criocere (Crioceris asparagi, C. duodecimpunctata)	+	++↗	vedi P. 3	-
	Cipolle				
	Punteruolo delle cipolle (Ceutorhynchus suturalis)	+	++↗	vedi P. 3	-
	Peronospora (Peronospora destructor)	+++↗	++		P. 38 (6.6)
	Cladosporiosi (Cladosporium allii-cepae)	+++↗	++		-
	Aglio				
	Peronospora (Phytophthora porri)	+	+		P. 40 (7.1)
	Porro				
	Ruggine (Puccinia porri, Puccinia allii)	+	+		-
	Alternariosi (Alternaria porri)	-	!		P. 40 (7.2)

	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 / Prezzemolo				
	Afide delle ombrellifere (<i>Cavariella aegopodii</i>)	+++	+++		P. 30 (4.12)
	Prezzemolo				
	Peronospora (<i>Plasmopara crustosa</i>)	++	++		-
Finocchio					
Malattia fogliare da Ramularia (<i>Ramularia</i> sp.)	↗	↗		-	
	Rabarbaro				
	Malattia fogliare da Ramularia (<i>Ramularia rhei</i>)	+	+		-
	Peronospora (<i>Peronospora jaapiana</i>)	-	+↗	vedi P. 5	-
	Coste / Barbabietole				
	Punteruolo delle bietole (<i>Lixus juncii</i>)	+↗	+↗	vedi P. 3	-
	Coste				
Tignola della barbabietola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	+	!		-	
	Piselli				
	Peronospora (<i>Peronospora viciae</i> f.sp. pisi)	+	+		-
   	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Afidi (<i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Aphis fabae</i> , Aphis gossypii)	+↗	+↗		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				
	Acari (Tetranychus urticae)	↗	↗		P. 75 (16.9)
	Pomodori				
	Cladosporiosi (Cladosporium fulvum)	+↗	+↗		P. 87 (17.7)
	Peronospora (Phytophthora infestans)	++	++		P. 86 (17.6)
	Cetrioli				
	Oidio (Sphaerotheca fuliginea,	↗	+↗	vedi P. 5	P. 73 (16.6)
	Marciume gommoso del colletto (Didymella bryoniae)	-	↗	vedi P. 3	-
	Fagiolini				
Marciume grigio, Antracnosi del fagiolo (Botrytis cinerea, 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, Arenenberg, Salenstein (TG) Vincent Doimo, Quentin Blouet, Gaëtan Jaccard, & Julie Ristord, OTM, Morges (VD) Martin Keller, Esther Mulser & Beatrice Künzi, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Lukas Müller & Flemming Burri, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen (AG) Anouk Guyer, Franziska Häfner, Matthias Lutz & Jill Zuckschwerdt (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Comelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Orтели, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pascal Herren (FiBL)
Fotografie:	Foto 1, 16: C. Dörig, Strickhof, Winterthur; Foto 2-4, 6, 10, 19: R. Total (Agroscope); Foto 5: A. Staub (Agroscope); Foto 7, 9, 13-14, 17-18, 20-22: C. Sauer (Agroscope); Foto 8: B. Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein; Foto 11-12: V. Doimo, OTM, Morges; Foto 15: C. Gubler Strickhof, Winterthur
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.