

Orto Fito Info

15/2026

13 maggio 2026

Prossima edizione: 21.05.2026

Indice

Nuova omologazione d'emergenza per la lotta contro agenti patogeni su rapanelli in campo aperto e sedano costa	1
Bollettino fitosanitario	2

Nuova omologazione d'emergenza per la lotta contro agenti patogeni su rapanello in campo aperto e su sedano costa

L'USAV ha deciso il 13.05.26 la seguente omologazione d'emergenza:

Coltura	Agente patogeno	Prodotti (N° W)	Osservazioni
Campo aperto: Rapanelli	Altiche Cavolaie	Audienz (W-6020) BIOHOP AudiENZ (W-6020-1) Elvis (W-6020-2)	Omologazione d'emergenza valida fino al 31 ottobre 2026
Campo aperto: Sedano	Cimici ¹ (<i>Miridae</i>)	Audienz (W-6020) BIOHOP AudiENZ (W-6020-1) Elvis (W-6020-2)	Omologazione d'emergenza valida fino al 31 ottobre 2026
Serra: Sedano	Cimici ¹ (<i>Miridae</i>)	Audienz (W-6020) BIOHOP AudiENZ (W-6020-1) Elvis (W-6020-2)	Omologazione d'emergenza valida fino al 31 ottobre 2026

¹ Tra queste cimici figurano, p. es., i generi *Lygus* e *Liocoris*.

Informazioni dettagliate, comprese le indicazioni per l'uso e le condizioni, sono contenute nel documento originale allegato all'odierna edizione di Orto Fito Info. Il documento è disponibile online al seguente link:

[BBI 2026 1183 - Allgemeinverfügung über die Zulassung eines Pflanzenschutzmittels zur Bewältigung einer Notfallsituation | Fedlex](#) .



Bollettino fitosanitario



Foto 1 e 2: le condizioni meteorologiche umide e moderatamente calde favoriscono l'attività delle lumache. Oltre alle giovani lumache di terra (*Arion vulgaris*, *Arion* sp.; nella foto a sinistra), che migrano dai margini dei campi verso le colture, è prevedibile la comparsa di giovani lumache reticolate (*Deroceras reticulatus*, *Deroceras* sp.; nella foto a destra). I controlli sulla presenza di lumache nocive non dovrebbero limitarsi ai margini dei campi, ma estendersi anche alle aree coltivate, poiché le lumache di campo vivono nei terreni agricoli. Se necessario, procedere con un trattamento.



Foto 3: il volo delle mosche del cavolo (*Delia radicum*; Foto: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein), delle mosche dei fagioli (*Delia platura*, *Delia florilega*) e delle mosche della carota (*Psila rosae*) è sempre in corso. Per quanto riguarda queste ultime, le catture superano in alcuni casi ancora la soglia di tolleranza.



Foto 4: sul fogliame dei broccoli in maturazione si osservano attualmente macchie arrotondate di colore beige con un alone giallo causate dal *Phoma lingam*. In alcuni casi, i corpi fruttiferi del fungo sono visibili sotto forma di puntini neri (foto: Agroscope).



Foto 5: l'attività di volo dell'afide verde della lattuga (*Nasonovia ribisnigri*) continua. Durante i nostri controlli in campo aperto, le piante di lattuga di media età, prima della formazione del cespo, presentavano la più alta densità di infestazione (foto: Agroscope).



Foto 6: sui fagiolini e sulle piante della famiglia delle chenopodiaceae, come barbabietole e cime di rapa, aumentano le infestazioni causate dall'afide nero delle fave (*Aphis fabae*). È consigliato controllare le colture (foto: Agroscope).



Foto 7: attualmente, nelle zone infestate si osservano sui gambi di barbabietole graffi e mine ricoperti da escrementi delle larve della tignola della barbabietola (*Scrobipalpa ocellatella*) (foto: Agroscope).



Foto 8: nelle colture di barbabietola e di coste si notano ora le tipiche mine della mosca della barbabietola (*Pegomya betae*) (foto: Björn Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein).



Foto 9: all'interno delle mine fogliari si trovano le larve della mosca della barbabietola, qui visibili nella foto (vedi le frecce nella foto di Agroscope).



Foto 10: durante gli ultimi controlli per individuare gli afidi sui fiori dei piselli, sono stati individuati i primi afidi del pisello (*Acyrtosiphon pisum*) (foto: Agroscope). È consigliato controllare le colture.



Foto 11: l'oidio su cetrioli (*Erysiphe fuliginea*, *Sphaerotheca cichoracearum*) colpisce soprattutto le foglie centrali e più mature delle piante (foto: Agroscope). Durante i controlli, è consigliato prestare attenzione alle macchie bianche causate dal fungo sulla pagina superiore delle foglie.



Foto 12: dopo il cambiamento del tempo si è nuovamente verificata, nelle colture in tunnel con varietà di pomodoro sensibili, la cladosporiosi (*Cladosporium fulvum*) (foto: Agroscope). Il diradamento del fogliame e un'irrigazione prudente potrebbero contrastare il fenomeno.



Foto 13: infestazione mista da maculatura anulare e macchie batteriche sulle foglie più vecchie di una lattuga a cespo (foto dell'11.5.26 di Agroscope).

La marssonina si manifesta su insalate in campo aperto

Durante gli ultimi controlli in un campo di lattughe in fase di maturazione sono state riscontrate sulle foglie esterne macchie marroni sia di forma rotonda che irregolare. Come ha evidenziato l'analisi di laboratorio, si trattava di un'infestazione mista causata dalla *Marssonina* (*Microdochium panattonianum*, sin. *Marssonina panattonianum*) e da macchie fogliari batteriche (presumibilmente *Pseudomonas* sp.).

Per la lotta contro la **marssonina**, nelle lattughe a cespo è consentito l'uso di difenoconazolo (vari prodotti) con un termine d'attesa di 3 settimane.



Foto 14: un punteruolo delle bietole appena catturato visto al binocolare (foto 11.05.26 di Agroscope).

Il punteruolo della barbabietola infesta barbabietole e coste nell'Altipiano

Durante un sopralluogo nei campi nella regione di Baden (AG), all'inizio di questa settimana abbiamo individuato i primi esemplari del punteruolo della barbabietola (*Lixus juncii*) nelle colture. Con un clima fresco e umido, i coleotteri giacevano quasi immobili nel cuore delle piante di barbabietole e coste ormai quasi pronte per il raccolto. Finora non si sono ancora osservati punture nei piccioli e nelle nervature centrali delle foglie. Tuttavia, le femmine dovrebbero essere ormai pronte per la deposizione delle uova. Si consiglia, quindi, di iniziare immediatamente, nei luoghi infestati dal punteruolo della barbabietola, a effettuare controlli regolari delle colture per individuare la presenza di coleotteri e punture sul fogliame. I coleotteri sono molto agili e, se disturbati, si lasciano cadere rapidamente. Come contenitori di raccolta per il monitoraggio sono da preferire secchi o vaschette, da posizionare sotto le piante campionate.

Le colture coperte da teli o reti sono considerate protette, a condizione che siano ben sigillate a terra. Inoltre, le colture più giovani, che non hanno ancora raggiunto lo stadio a 6 foglie, sembrano essere meno attraenti per il punteruolo della barbabietola. Assicuratevi che le colture più mature godano di condizioni di crescita ottimali. Nelle piante vigorose con abbondante massa fogliare, le larve penetrano meno rapidamente nel cesto delle barbabietole.

Foto 15: primi sintomi visibili dell'infestazione: punture imbrunite causati dal punteruolo della barbabietola, p. es. qui sui piccioli delle barbabietole (foto: Agroscope).

Se si riscontra un'infestazione da punteruolo della barbabietola, per la lotta **su coste e barbabietole in campo aperto** è possibile utilizzare temporaneamente fino al 30 novembre 2026 lo spinosad (Audienz, BIOHOP AudiENZ, Elvis). Il termine d'attesa è di 7 giorni.



Foto 16: colonia piuttosto estesa di afidi verdi del pesco su pagina inferiore di una foglia di peperone (foto: Agroscope).

Massiccia moltiplicazione dell'afide verde del pesco su ortaggi da frutto



A seguito dell'arrivo dell'afide verde del pesco (*Myzus persicae*) negli ultimi 14 giorni, in alcuni casi si è già verificata una forte proliferazione, p.es. sui peperoni. Contrassegnate i focolai di infestazione, verificate l'attività degli ausiliari e, se necessario, ordinatene immediatamente altri. Se si è già verificata la formazione di fumaggine o si sono già manifestati danni alle piante, si consiglia un trattamento localizzato o su aree localizzate.




Come insetticidi contro gli afidi rispettosi nei confronti degli ausiliari, in serra su **melanzane, fagioli, cetrioli, peperoni e pomodori** si può applicare p.es. il pirimicarb (Pirimicarb, Pirimicarb 50 WG, Pirimor)* con un termine d'attesa di 1 settimana; inoltre, sono omologati su **cetrioli, melanzane, peperoni e pomodori in serra** con un termine d'attesa di 3 giorni l'azadiractina A (vari prodotti, BIO) e lo spirotetramat (Movento SC; da consumare entro il 30.06.2027).





*Attenzione: numerose, se non addirittura la maggior parte delle popolazioni dell'afide verde del pesco (*Myzus persicae*) si dimostrano totalmente resistenti al pirimicarb.


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. 2	P. 9 (1.7)
	Mosche dei fagioli / dei semi (Delia platura, D. florilega)	++	++	vedi P. 2	P. 49 (9.4)
	Nottue (Agrotis segetum, Autographa gamma)	+	+		P. 29 (4.7) P. 7 (1.5)
	Elotide del cotone, nottua (Helicoverpa armigera, Agrotis ipsilon)	-	-		P. 29 (4.7) P. 93 (17.14)
	Afide nero della fava (Aphis fabae)	+	+ ↗	vedi P. 2	P. 50 (9.5)
	Cimici, cimice marmorizzata (Lygus rugulipennis, Lygus sp.; Halyomorpha halys)	↗	↗		P. 79 (16.13)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa				
	Punteruolo degli steli dei cavoli (Ceutorhynchus pallidactylus)	↘	↘		-
	Afide verde del pesco (Myzus persicae)	+	+		-

	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				
	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)
	Cavolaia, tignola del cavolo (Mamestra brassicae, Plutella xylostella)	↗	↗		P. 15 (2.8)
	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, Sminturi (Phyllotreta spp., Sminthuridae)	↗+	+		P. 17 (2.9)
	Cavolfiori / Cavoli rapa / Rapanelli / Rucola				
	Peronospora (Hyaloperonospora parasitica)	↗+	↗+		-
Macchie fogliari da Phoma (Phoma lingam)	-	+	vedi P. 2	-	
	Insalate da cespo e da taglio				
	Afidi (Nasonovia ribisnigri.)	↗++	+++	vedi P. 2	P. 8 (1.6)
	Marciumi (Rhizoctonia solani, Botrytis cinerea, Pythium sp.)	++	++		P. 5 (1.3)
Marssonina (Microdochium panattonianum, syn. Marssonina panattoniana)	-	↗+	vedi P. 3	-	
	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. 39 (6.8) P. 43 (7.7)	

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Cipolle / Erba cipollina				
	Punteruolo delle cipolle (<i>Ceutorhynchus suturalis</i>)	++↗	+		-
	Erba cipollina				
	Ruggine (<i>Puccinia allii</i> , <i>P. porri</i>)	↗	↗		-
	Cipolle				
	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>)	+++↗	+++↗		P. 38 (6.6)
	Cladosporiosi, Botrite (<i>Cladosporium allii-cepae</i> , <i>Botrytis squamosa</i>)	++	++		-
Asparago verde e bianco					
Criocere (<i>Crioceris</i> spp.)	!	!		P. 46 (8.4)	
	Carote / Finocchio / Sedano rapa e costa / Pastinaca / Prezzemolo tuberoso				
	Mosca della carota (<i>Psila rosae</i>)	+++↗	+++↗	vedi P. 2	P. 28 (4.4)
	Sedano rapa e costa / Prezzemolo				
	Mosca del sedano (<i>Euleia heraclei</i>)	++	++		-
Carote / Prezzemolo					
Afide delle ombrellifere (<i>Cavariella aegopodii</i>)	+++↗	+++↗		P. 30 (4.12)	
	Piselli				
	Afidi (<i>Acyrtosiphon pisum</i>)	-	↗	vedi P. 3	-
	Peronospora (<i>Peronospora viciae</i> f. sp. pisi)	+	+		-
	Coste / Barbabietole				
	Punteruolo delle bietole (<i>Lixus juncii</i>)	!	++↗	vedi P. 3	-
	Mosca della barbabietola (<i>Pegomya betae</i>)	++↗	++	vedi P. 2	-
	Coste				
	Tignola d. barbabietola (<i>Scrobipalpa ocellatella</i>)	!	+	vedi P. 2	-
	Rabarbaro				
Malattie fogliari (<i>Ramularia rhei</i>)	-	↗		-	

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Fagioli / Cetrioli / Paprica				
	Afidi (Aulacorthum solani, Myzus persicae, Aphis fabae, Macrosiphum euphorbiae)	+	↗	vedi P. 4	P. 50 (9.5), P. 78 (16.12), P. 99 (18.6)
	Acari (Tetranychus urticae, T. cinnabarinus)	↗	↗		- P. 75 (16.9)
	Tripidi (Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci)	↗	↗		P. 77 (16.11)
	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)
	Pomodori				
	Cladosporiosi Fulvia fulva (syn. Cladosporium fulvum)	+	++	vedi P. 3	P. 87 (17.7)
	Peronospora (Phytophthora infestans)	-	!		P. 86 (17.6)
	Cetrioli / Pomodoro				
	Oidio (Erysiphe cichoracearum / Sphaerotheca fuliginea, Oidium neolycopersici)	!	↗	vedi P. 3	P. 73 (16.6) P. 88 (17.9)

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) Martin Keller, Esther Mulser, Micaela Jenni & Carolin Luginbühl, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Adrian Meuwly, Grangeneuve, Posieux (FR) Lukas Müller, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier & Ruth Falkenhahn, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen (AG) Cécile Brabant, Stève Breitenmoser, Matthias Lutz & Torsten Schöneberg, Agroscope
Editore:	Agroscope
Autori:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Orтели, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Pascal Herren (FiBL)
Fotografie:	Fotografie 1-2, 4-5, 7, 9, 11-16: C. Sauer, Agroscope; Fotografia 3, 8: B. Berchtenbreiter, Arenenberg, Salenstein; Foto 6: J. Rüegg, Agroscope; Foto 10: R. Total, 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.