

Orto Fito Info

18/2024

27 giugno 2024

Prossima edizione: 04.07.2024

Indice

Autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro le mosche bianche (<i>Aleyrodes proletella</i>) su cavolini di Bruxelles	1
Bollettino fitosanitario	1

Autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari per la lotta contro le mosche bianche (*Aleyrodes proletella*) su cavolini di Bruxelles

L'USAV ha rilasciato la seguente autorizzazione per casi particolari:

Coltura	Parassita	Prodotto (no. W)	Osservazione
Cavolini di Bruxelles	Aleurodidi (mosche bianche)	Gazelle SG (W 6581) Barritus Rex (W 6581-2) Oryx Pro (W 6581-3) Pistol (W 6581-4)	Omologazione particolare valida fino al 31.10.2024

Informazioni dettagliate relative all'autorizzazione summenzionata sono pubblicate sul documento originale allegato all'odierna edizione, oppure al seguente link: [Notfallzulassungen \(admin.ch\)](#) > Decisioni generali 2024.

Bollettino fitosanitario



Foto 1: durante gli ultimi controlli in campo sono state registrate le prime cimici (*Lygus* sp.) nei cuori delle coste (foto: Agroscope).



Foto 2: Nelle ultime settimane sono aumentate le segnalazioni sulla presenza di popolazioni di ausiliari, in particolare di coccinelle e sirfidi (foto: Martina Keller, Agroscope).



Foto 3: attualmente sono in aumento le ovodeposizioni di cavolaie (*Pieris* spp.) e nottue (Noctuidae). È consigliato controllare le colture (foto: Agroscope).





Foto 4: è consigliato controllare anche i cuori delle piante durante i controlli colturali. Vi si trovano spesso i giovani bruchi delle cavolaie (*Plutella xylostella*) (foto: Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen).



Foto 5: si segnala nuovamente un'infestazione con macchie fogliari da *Phoma* (*Phoma lingam*) nelle brassicacee (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 6: nelle liliacee sta aumentando l'attività dei tripidi (*Thrips tabaci*). Si segnalano primi danni su giovani porri (foto: Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux).



Foto 7: attualmente è in aumento la peronospora (*Peronospora destructor*) su cipolle estive. Nelle colture colpite più vecchie si osserva l'infestazione secondaria, tra le altre con *Stemphylium* sp. (foto: Agroscope).



Foto 8: durante gli ultimi controlli colturali si è riscontrata la presenza su finocchio di giovani afidi della specie *Dysaphis*. Ci si aspetta un'ulteriore afflusso (foto: Agroscope).

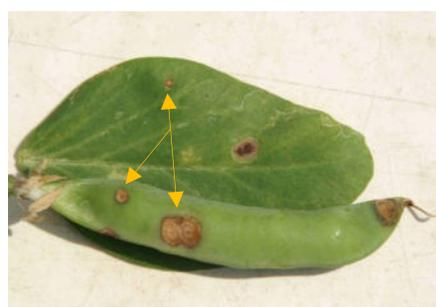


Foto 9: nelle colture di taccole in maturazione si manifestano diverse macchie di antracnosi su foglie e baccelli. Oltre a *Ascochyta pisi* è stata riscontrata anche un'infestazione con *Colletotrichum lindemuthianum* (vedi freccia nella foto di Agroscope).



Foto 10: foglie del cuore attorcigliate su un cavolo rapa suberoso sono indice della presenza di un'infestazione con la cecidomia del cavolo (foto: Agroscope).

Volo principale della seconda generazione della cecidomia del cavolo

In alcuni siti monitorati nell'Altipiano sono nuovamente aumentate le catture della cecidomia del cavolo (*Contarinia nasturtii*) e in alcuni casi sono ben al di sopra della soglia di tolleranza. Supponiamo che i voli delle prime due generazioni si sovrappongano e che il volo principale della seconda generazione stia iniziando ora.

Per la lotta contro la cecidomia del cavolo nelle colture di **broccoletti, cavolo rapa e cavolini di Bruxelles** possono essere applicate le sostanze attive spinosad (diversi prodotti; termine d'attesa TA: 1 settimana) oppure spirotetramato (Movento SC, efficacia parziale, TA: 2 settimane). Con un termine d'attesa di 2 settimane è possibile applicare un trattamento con piretroidi contro la cecidomia del cavolo (attenzione PER: autorizzazione speciale).

BIO: nelle zone colpite le giovani piantagioni e le colture di broccoletti dovrebbero generalmente essere coperte con delle reti anti-insetto.



Foto 11: anche la scorsa settimana c'è stata un'importante attività di ovodeposizione delle mosche bianche nelle brassicacee (foto del 18.6.2024 di Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux).



Foto 12: nel frattempo la maturazione delle uova è proseguita e il loro colore si è scurito. Le prime larve sono nate (foto: Martin Keller, Beratungsring Gemüse, Ins).



Foto 13: colonia dell'afide ceroso delle brassicacee su pagina inferiore di una foglia di cavolo (foto: Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur).

Inizia la schiusa delle uova delle mosche bianche (*Aleyrodes proletella*) su brassicacee

Dopo l'importante migrazione delle mosche bianche di una quindicina di giorni fa, nelle colture di brassicacee sono state deposte numerose uova. Se durante i controlli colturali trovate uova di colore prevalentemente scuro (vedi foto 12) sulla pagina inferiore delle foglie più giovani o di media età, la schiusa delle stesse è imminente. I principi attivi sistemici, in particolare, hanno una buona efficacia larvicida e dovrebbero essere applicati specificatamente per la schiusa della uova.

Nelle colture di **cavolfiori, cavoli cappuccio e cavolini di Bruxelles** è omologata con un termine d'attesa di 2 settimane contro le mosche bianche su brassicacee, p.es., spirotetramato (Movento SC). Per lambda-cialotrina (diversi prodotti; attenzione PER: autorizzazione speciale) il termine d'attesa per le colture menzionate è di 2 settimane. Per **cavolfiori, cavoli cappuccio e cavolini di Bruxelles** sono, inoltre omologate con un termine d'attesa di 3 giorni: piretrine (BIOHOP DelTRIN) come pure piretrine + olio di sesamo raffinato (Pyrethrum FS, Parexan N, Piretro MAAG). Con una settimana di attesa può essere utilizzato olio di colza + piretrina (BIOHOP DelTRUM) e acidi grassi (diversi prodotti).

Per **cavolo cappuccio e cavolini di Bruxelles** sono anche omologate: flonicamide (Teppeki, TA: 2 settimane) e azadiractina A (diversi prodotti, BiO; cavolo cappuccio: TA 1 settimana, cavolini di Bruxelles: TA: 2 settimane).

Per **cavolo cappuccio, broccoletti e romanesco** può essere utilizzato con un termine d'attesa di 2 settimane: acetamiprid (diversi prodotti). Temporaneamente fino al 31.10.2024 è omologata la sostanza attiva anche per i **cavolini di Bruxelles** con un termine d'attesa di 3 settimane.

L'afide ceroso delle brassicacee è in aumento

In diverse regioni di coltivazione è in aumento la presenza di afidi nelle colture di brassicacee. In particolare, l'afide ceroso delle brassicacee (*Brevicoryne brassicae*) può attualmente causare danni nutrizionali. Se è infestato il cuore o se di 10 piante controllate quattro sono infestate, si consiglia di intervenire.

Per un trattamento contro afidi su **cavolfiori e cavoli cappuccio** in campo aperto sono omologati gli insetticidi rispettosi nei confronti degli ausiliari quali, p.es., pirimicarb (Pirimor, Pirimicarb, Pirimicarb 50 WG; TA: 1 settimana) come pure spirotetramato (Movento SC; TA: 2 settimane). Con un termine d'attesa di 2 settimane possono essere utilizzate acetamiprid (diversi prodotti) oppure lambda-cialotrina (diversi prodotti; attenzione PER: autorizzazione speciale). Inoltre, su **cavoli cappuccio** è omologata contro gli afidi flonicamide (Teppeki; TA: 2 settimane).

Nella coltivazione **BiO** sono omologate contro gli afidi su **cavolfiori e cavoli cappuccio**: piretrine (BIOHOP DelTRIN), piretrine + olio di sesamo raffinato (diversi prodotti) come pure estratto di quassia (Quassan). Il termine d'attesa è di 3 giorni. Per l'olio di colza + piretrina (BIOHOP DelTRUM) e gli acidi grassi (Oleate 20) il termine d'attesa è di 1 settimana. Sono omologati anche gli acidi grassi: BIOHOP DelMON, Lotiq, Natural, Neudosan Neu, Siva 50, Vesol Pro e Vista. Può anche essere utilizzata contro gli afidi nei **cavoli cappuccio** in campo aperto: azadiractina A (diversi prodotti; TA: 1 settimana).



Foto 14: danni causati dai giovani bruchi della tignola del porro su porro (foto: Agroscope).

S'intensifica il volo della tignola del porro

Nella scorsa settimana sono aumentate nuovamente le catture della tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*) in alcuni siti monitorati. In alcuni casi, la soglia di tolleranza è già stata raggiunta. Si suppone che si tratti del volo della seconda generazione.

Per la lotta contro la tignola del porro su **porro** in campo aperto possono essere utilizzate con un termine d'attesa di 1 settimana: spinosad (Audienz, BIOHOP AudiENZ, Elvis) o *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* (XenTari WG, Agree WP). Per porro in campo aperto è, inoltre, omologata *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (Delfin, BIOHOP DelFIN) con un termine d'attesa di 3 giorni.

Per la lotta contro la tignola del porro nelle colture di **porro, aglio, scalogno e cipolle** è omologata *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (Dipel DF) con un termine d'attesa di 3 giorni. I prodotti B.t dovrebbero essere possibilmente applicati circa 7 giorni dopo il volo principale, poiché è il momento in cui si prevede la schiusa principale delle uova. A causa dell'elevata sensibilità agli UV, i trattamenti dovrebbero essere eseguiti la sera o in caso di cielo coperto. Con un termine d'attesa di due settimane è possibile intervenire contro la tignola del porro su porro, aglio, scalogno e cipolle con un piretroide (attenzione PER: autorizzazione speciale).



Foto 15: imbrunimento delle foglioline su una foglia di carota causato da malattie fogliari (foto: Agroscope).

Malattie fogliari su foglie di carote

Nelle zone coltivate a carote aumenta il numero di campi nei quali sono presenti malattie fogliari quali *Alternaria dauci* e *Cercospora carotae*. È consigliato controllare le colture

Per la lotta contro *Alternaria dauci* su carote sono omologate con un termine d'attesa di 3 settimane dei preparati di rame (rame, rame come idrossido, come ossicloruro e come ossisolfato (diversi prodotti)), tebuconazolo (Fezan) come pure il preparato combi tebuconazolo + triflossistrobina (Nativo). Il termine d'attesa è di 2 settimane per: azossistrobina (diversi prodotti), azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top), boscalid + piraclostrobina (Signum), difenoconazolo (diversi prodotti), tebuconazolo + fluopiram (Moon Experience) e triflossistrobina + fluopiram (Moon Sensation). triflossistrobina (Flint, Tega) e fluxapiraxad + difenoconazolo (Dagonis, Taifen) sono omologati con un termine d'attesa di 1 settimana. Con un'efficacia parziale è omologato *Bacillus amyloliquefaciens* (Serenade ASO) contro l'alternariosi su carote.



Foto 16: la scorsa settimana le larve appena nate delle mosche minatrici *Liriomyza* hanno creato numerose mine sulle foglie di piante di pomodoro. Alcune si sono già impupate (foto: Agroscope).



Foto 17: riconoscere un parassitaggio riuscito di una larva della mosca minatrice *Liriomyza* su pomodoro: l'ultimo stadio larvale della vespa *Diglyphus isaea* si impupa a una certa distanza dalla fine della mina ed è circondata da escrementi che assomigliano a dei punti scuri (vedi cerchio) (foto: Agroscope).



Foto 18: pupa "scoperta" della vespa *Diglyphus* nella mina (foto: Agroscope).



Foto 19: dalla pupa (sotto) nascono o mosca minatrice *Liriomyza* (in alto a sinistra) oppure della vespe *Dacnusa sibirica* / *Opius pallipes*, in alto a destra) (foto: Agroscope).

Tenere d'occhio le mosche minatrici *Liriomyza* su pomodori

Le condizioni estive accelerano lo sviluppo delle mosche minatrici *Liriomyza* (*L. bryoniae*, *L. huidobrensis*) in serra. Nel giro di pochi giorni dalle larve si sviluppano le pupe. Il parassita è temuto soprattutto per l'elevato numero di uova deposte per femmina.

Controllate l'attività degli ausiliari con campioni di schiusa delle pupe e osservate se si interrompono le mine. In quel caso è attiva la vespa *Diglyphus isaea*. Le larve delle mosche minatrici anestetizzate da *Diglyphus isaea* smettono immediatamente di nutrirsi (vedi anche foto 17+18). Le larve delle mosche minatrici parassitate da *Dacnusa sibirica* (o *Opius pallipes*) continuano a nutrirsi e si impupano prima di morire. Dalla pupa di *Liriomyza* morta nasce la vespa *Dacnusa* risp. *Opius*. Per questo motivo il tasso di parassitizzazione di queste due specie di ausiliari può essere determinato mediante campioni di schiusa su pupe raccolte (vedi foto 19).

Per proteggere gli ausiliari dovrebbero essere applicate contro le mosche minatrici nei **pomodori** in serra delle sostanze attive rispettose nei loro confronti, quali, p.es.: azadiractina A (diversi prodotti; TA 3 giorni). Inoltre, è possibile utilizzare con un termine d'attesa di 3 giorni: abamectina (Vertimec Gold), lambda-cialotrina (diversi prodotti; attenzione PER: autorizzazione speciale) o spinosad (diversi prodotti).



Foto 20: oidio sulle foglie inferiori di una zuccina in serra (foto: Agroscope).

L'oidio si sta diffondendo sulle cucurbitacee in serra

Su cetrioli e zucchine in tunnel e serra si sta diffondendo rapidamente l'oidio (*Erysiphe cichoracearum* / *Sphaerotheca fuliginea*). È consigliato controllare le colture e intervenire se necessario.

Su **cetrioli** dovrebbero essere preferite sostanze attive sistemiche quali, p.es., inibitori della sintesi degli steroli (SSH) penconazolo (Topas, Topas Vino) con un termine d'attesa di 3 giorni. Sia i prodotti SSH combinati fluxapyroxad + difenoconazolo (Dagonis, Taifen) e tebuconazolo + triflossistrobina (Nativo) come pure le strobilurine kresoxim-metile (Corsil, Stroby WG) e triflossistrobina (Flint, Tega) sono omologati con un termine d'attesa di 3 giorni. Nei cetrioli possono, inoltre, essere utilizzati contro l'oidio e con un termine d'attesa di 3 giorni: azossistrobina (diversi prodotti), azossistrobina + difenoconazolo (Alibi Flora, Priori Top), fluopiram (Moon Privilege) e olio d'arancia (Prev-AM). Inoltre, è omologata COS-OGA (Auralis, FytoSave).

Bio: nella coltivazione bio possono essere utilizzate nella lotta contro l'oidio nei cetrioli: *Bacillus amyloliquefaciens* (Serenade ASO, efficacia parziale, termine d'attesa: vedi info; Taegro, efficacia parziale, TA: 3 giorni) o idrogenocarbonato di potassio (diversi prodotti, TA 3 giorni). È anche omologata con efficacia parziale Oleum foeniculi (BIOHOP FungiCUR, Fenicur; TA: 3 giorni). È anche possibile utilizzare dello zolfo (diversi prodotti). Il termine d'attesa è sempre di 3 giorni. Lo zolfo non dovrebbe essere utilizzato con temperature elevate e non sotto i 15 °C. L'idrogenocarbonato di sodio è autorizzato come sostanza di base contro l'oidio negli ortaggi.

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 sono state adattate molte indicazioni e direttive. È consigliato consultare, prima di ogni impiego, la banca dati DATAphyto oppure quella dell'UFAG. I risultati di questo riesame mirato sono pubblicati sulla pagina internet dell'UFAG sotto:

<https://www.blw.admin.ch/blw/it/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Limacce (<i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion</i> spp.)	++	++		P. 9 (1.7)
	Mosche dei fagioli e dei semi (<i>Delia platura</i> , <i>D. florilega</i>)	+++	++		P. 49 (9.4)
	Nottua gamma (<i>Autographa gamma</i>)	++↗	++↗		P. 7 (1.5)
	Agrotidi (<i>Agrotis segetum</i> , <i>Lacanobia oleracea</i>)	+	+		P. 29 (4.7)
	Elotide del cotone (<i>Helicoverpa armigera</i>)	+	+		P. 7 (1.5) P. 51 (9.6) P. 91 (16.14)
	Cimici (<i>Lygus</i> sp.)	+	+	vedi P. 1	P. 77 (15.13)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Cimice verde (Nezara viridula)	++	++		P. 77 (15.13)
	Fagioli / Ombrellifere / Chenopodiacee / Solanacee				
	Afide nero della fava (Aphis fabae)	++	++		P. 50 (9.5)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio / Cavolini di Bruxelles e foglia / Cavolo rapa				
	Mosche bianche (Aleyrodes proletella)	++	++↗	vedi P. 3	P. 20 (2.12)
	Cecidomia del cavolo (Contarinia nasturtii)	++	++↗	vedi P. 2	P. 19 (2.11)
	Cavolaie (Pieris rapae, Plutella xylostella, Mamestra brassicae)	++	++↗	vedi P. 1-2	P. 15 (2.8)
	Afide ceroso delle brassicacee (Brevicoryne brassicae)	+↗	++	vedi P. 3	P. 18 (2.10)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa/Rape/Rapanelli/Ramolaccio				
	Mosca del cavolo (Delia radicum)	+↗	+		P. 21 (2.13)
	Afide verde del pesco (Myzus persicae)	+↗	+↗		P. 18 (2.10)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa/Rapanelli/Ramolaccio/Rucola				
	Altiche, Sminturi, Meligete (Phyllotreta spp., Sminthuridae, Meligethes aeneus)	++	++		P. 17 (2.9), P. 25 (3.7)
	Mosca minatrice della colza (Scaptomyza flava)	+↗	+		P. 13 (2.4)
	Peronospora (Hyaloperonospora parasitica)	++	++		P. 14 (2.5), P. 23 (3.2)
	Cavolfiori e cavoli cappuccio/Cavolini di Bruxelles e foglia/Cavolo rapa				
	Alternariosi (Alternaria brassicae, A. brassicicola)	+	+		P. 15 (2.7)
	Macchie fogliari da Cercospora (Cercospora brassicicola)	+↗	+		-
	Macchie fogliari da Phoma (Phoma lingam)	-	↗	vedi P. 2	-

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Insalate da cespo e da taglio				
	Afidi (Nasonovia ribisnigri e altri)	+++	+++		P. 8 (1.6)
	Afide radicolico della lattuga (Pemphigus bursarius)	↗	↗		P. 4 (1.2)
	Nottue (Noctuidae)	+	!*)		P. 7 (1.5)
	Marciumi (Botrytis cinerea, Sclerotinia sclerotiorum)	++	++		P. 5 (1.3)
	Peronospora (Bremia lactucae)	+++	+++		P. 6 (1.4)
	Porro / Cipolle / Aglio / Erbe aromatiche				
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)	+ Adulti	+↗ Adulti	vedi P. 4	P. 42 (7.6), -
	Tripidi (Thrips tabaci)	+↗	+↗	vedi P. 2	P. 39 (6.8)
	Cipolle				
	Peronospora (Peronospora destructor)	+++	+++	vedi P. 2	P. 38 (6.6)
	Cladosporiosi, Botrite della cipolla, Macchie fogliari da Stemphylium (Cladosporium allii-cepae, Botrytis squamosa, Stemphylium sp.)	+++	+++	vedi P. 2	-
	Porro / Aglio / Erba cipollina				
	Ruggine (Puccinia allii, Puccinia porri)	+++	!*)		-
	Porro / Aglio				
	Peronospora (Phytophthora porri)	+↗	+		P. 40 (7.1)
Alternariosi (Alternaria porri)	+↗	+		P. 40 (7.2)	
Asparago verde e bianco					
Criocere (Crioceris asparagi, C. duodecimpunctata)	+++	+++		-	

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Carote				
	Mosca della carota (<i>Psila rosae</i>)	+↘	+		P. 28 (4.4)
	Carote / Aneto, Prezzemolo				
	Afidi (<i>Cavariella aegopodii</i> e altri)	+	+↗		P. 30 (4.12)
	Carote / Pastinaca, Prezzemolo tuberoso				
	Psilla della carota (<i>Trioza apicalis</i>)	!*)	!*)		P. 28 (4.5)
	Sedano rapa e costa / Prezzemolo, Levistico				
	Mosca del sedano (<i>Euleia heraclei</i>)	↗	+		-
	Prezzemolo				
	Prezzemolo, Macchie fogliari da Septoria (<i>Plasmopara crustosa</i> , <i>Septoria petroselini</i>)	!*)	!*)		-
	Sedano rapa e costa				
	Macchie fogliari da Septoria (<i>Septoria apiicola</i>)	!*)	!*)		P. 33 (5.6)
	Carote				
	Malattie fogliari (<i>Alternaria dauci</i> , <i>Cercospora carotae</i>)	+	+↗	vedi P. 4	P. 27 (4.2)
Finocchio					
Afidi (<i>Aphis fabae</i> , <i>Dysaphis</i> sp.)	+	+↗	vedi P. 2	-	
Malattie fogliari (<i>Alternaria</i> sp., <i>Cercospora foeniculi</i>)	+	+		-	
	Piselli				
	Peronospora (<i>Peronospora viciae</i>)	+++↗	+++↗		-
	Antracnosi (<i>Ascochyta pisi</i> , <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	+	+	vedi P. 2	-
	Rabarbaro				
	Peronospora (<i>Peronospora jaapiana</i>)	+++↗	+++↗		-
	Malattia fogliare Ramularia (<i>Ramularia rhei</i>)	+↗	+↗		-

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FiBL*
	Coste				
	Tignola della barbabietola (Scrobipalpa ocellatella)	!*)	+		-
	Coste / Barbabietole				
	Punteruolo della bietola (Lixus juncii)	+↗	!*)		-
	Malattie fogliari (Ramularia beticola, Cercospora beticola, Phoma betae)	+++	+		P. 54 (10.5)
    	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Mosche minatrici (Liriomyza bryoniae, L. huidobrensis)	+++	+++↗	vedi P. 5	P. 72 (15.8), P. 89 (16.12)
	Afidi (Aulacorthum solani, Aphis fabae, Myzus persicae e altri)	+++	+++		P. 76 (15.12) P. 87 (16.10) P. 97 (17.6)
	Cimici (Halyomorpha halys, Nezara viridula)	+++	+++		P. 77 (15.13)
	Acari (Tetranychus urticae)	+++	+++		P. 73 (15.9) P. 90 (16.13) P. 99 (17.10) P. 105 (18.5)
	Tripidi (Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci e altri)	+↗	+↗		P. 101 (17.12) P. 106 (18.6)
	Mosche bianche (Trialeurodes vaporariorum)	+↗	+↗		P. 74 (15.10) P. 88 (16.11)
	Cicalina (Empoasca decipiens)	+	+		P. 70 (15.5) P. 101 (17.13)
	Cetriolo / Zucchine / Zucche				
	Afide delle cucurbitacee (Aphis gossypii)	+++	+++		P. 76 (15.12)
	Pomodori				
	Tignola del pomodoro (Tuta absoluta)	!*)	!*)		P. 92 (16.15)
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane				
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)	+++↗	+++↗		P. 70 (15.4), P. 81 (16.3)

	Parassita / Malattia	Attività Stato		Consigli fitosanitari	
		7 giorni fa	attuale	Indicazioni	Scheda tecnica FIBL*
	Pomodori				
	Peronospora (Phytophthora infestans)	++	++		P. 84 (16.6)
	Cladosporiosi (Cladosporium fulvum)	++↗	+++		P. 85 (16.7)
	Cetrioli / Zucchine				
	Oidio (Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea)	++	++	vedi P. 6	P. 71 (15.6) P. 63 (13.3)
	Peronospora (Pseudoperonospora cubensis)	!*)	!*)		P. 62 (13.2) P. 72 (15.7)

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 2023): https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html		

Sigla editoriale

Informazioni:	Daniel Bachmann, Christof Gubler & Hélène Bettschart, Strickhof, Winterthur (ZH) Daniela Hodel & Tiziana Lottaz, Grangeneuve, Posieux (FR) Gaëtan Jaccard, Vincent Doimo & Julie Ristord, OTM, Morges (VD) Martin Keller, Esther Mulser & Beatrice Künzi, Beratungsring Gemüse, Ins (BE) Lukas Müller, Inforama Seeland, Ins (BE) Vivienne Oggier, Benedikt Kogler & Daniela Büchel, Landwirtschaftliches Zentrum, Salez (SG) Anne Rosochatius, Arenenberg, Salenstein (TG) Jan Siegenthaler, Liebegg, Gränichen (AG) Anouk Guyer & Matthias Lutz (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Comelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni (Agroscope), Silvano Ortelli, Consulenza agricola, Bellinzona (TI), Carlo Gamper Cardinali (FiBL)
Fotografie:	Foto 1: R. Total (Agroscope); Foto 2: M. Keller (Agroscope); Foto 3, 7-10, 15+16, 19+20: C. Sauer (Agroscope); Foto 4: J. Siegenthaler, Liebegg, Gränichen; Foto 5, 13: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur; Foto 6, 11: T. Lottaz, Grangeneuve, Posieux, Foto 12: M. Keller, Beratungsring Gemüse, Ins; Foto 14: J. Rüegg (Agroscope), Foto 17+18: U. Remund (Agroscope)
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.



Decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari

del 18 giugno 2024

L'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria,
visto l'articolo 40 dell'ordinanza del 12 maggio 2010¹ sui prodotti fitosanitari,
decide:

I prodotti fitosanitari

Gazelle SG (W 6581, 20 % Acetamiprid)

Barritus Rex (W 6581-2, 20 % Acetamiprid)

Oryx Pro (W 6581-3, 20 % Acetamiprid)

Pistol (W 6581-4, 20 % Acetamiprid)

sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2024 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Orticoltura			
Cavoli di Bruxelles	<i>Aleurodidi</i>	Dosaggio: 0.25 kg/ha All'inizio dell'infestazione Termine d'attesa: 21 giorni	1, 2, 3, 4, 5, 6

Condizioni d'uso

- Al massimo 2 trattamenti per coltura con un intervallo di 20 giorni.
- SPE 8 Pericoloso per le api. Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Può essere applicato nelle serre in assenza di impollinatori.
- Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi.
- Per proteggere terze persone rispettare una zona tampone non trattata di 3 m dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni del Servizio di omologazione.
- SPE 3: Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 1 punto come contemplato nelle istruzioni del Servizio di omologazione.

¹ RS 916.161

- 6 SPe 3: per proteggere artropodi non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni del Servizio di omologazione.
-

Revoca dell'effetto sospensivo

A un eventuale ricorso contro la presente decisione generale viene tolto l'effetto sospensivo in virtù dell'articolo 55 capoverso 2 della legge federale del 20 dicembre 1968² sulla procedura amministrativa.

Rimedi giuridici

La presente decisione può essere impugnata mediante ricorso al Tribunale amministrativo federale, Casella postale, 9023 S. Gallo, entro 30 giorni dalla notifica. Il ricorso deve essere inoltrato in duplice esemplare, firmato dal ricorrente o dal suo rappresentante legale e corredato della decisione impugnata e contenere le conclusioni e i motivi per l'indicazione dei mezzi di prova. Dovranno essere allegati i documenti adottati quali mezzi di prova sempre che siano a disposizione del ricorrente.

18 giugno 2024

Ufficio federale della sicurezza
alimentare e di veterinaria:

Il Direttore, Hans Wyss

² RS 172.021