

Indice

Decisioni d'emergenza attuali per l'orticoltura 2020	1
Bollettino fitosanitario	2

Decisioni d'emergenza attuali per l'orticoltura 2020



Foto 1: coltura di cicoria belga (foto: Agroscope).

Semente di cicoria belga

Con la decisione generale relativa all'importazione di semente conciata di cicoria belga del 6 febbraio 2020 l'Ufficio federale dell'agricoltura ha autorizzato – per un utilizzo limitato, legato a condizioni – la semente di cicoria conciata con un prodotto fitosanitario contenente 200 g/l Tefluthrin **fino al 31 ottobre 2020**. Il documento corrispondente è allegato all'odierna edizione.



Foto 2: adulto della cimice marmorata (*Halyomorpha halys*) in una coltura di peperoni. Al momento non sono state segnalate infestazioni (foto: Agroscope).

Lotta contro la cimice marmorata *Halyomorpha halys*

Con la decisione generale concernente l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario in casi particolari del 12.3.20 l'UFAG autorizza temporaneamente **fino al 31.10.20** - per un uso limitato vincolato a delle condizioni - per la lotta contro la cimice marmorata (*Halyomorpha halys*) su melanzane, peperoni, pomodori e cetrioli i seguenti prodotti fitosanitari:

Gazelle SG (Acetamiprid, solo in serra)
 Basudin SG (Acetamiprid, solo in serra)
 Barritus Rex (Acetamiprid, solo in serra)
 Oryx Pro (Acetamiprid, solo in serra)
 Audienz (Spinosad)

BIOHOP AudiENZ (Spinosad)
 Il documento corrispondente è allegato all'odierna edizione.
 DATAphyto è aggiornata.

Bollettino fitosanitario



Foto 3: superficie infestate da malerbe dovrebbero essere lavorate tempestivamente. La fioritura del senecione comune (*Senecio vulgaris*) e di molte altre malerbe è in corso (foto: Agroscope).



Foto 4: le colture di cavolo invernali devono essere tempestivamente raccolte, i residui colturali tritati ed interrati superficialmente. In caso contrario la temuta mosca bianca (*Aleyrodes proletella*) proseguirà con l'ovodeposizione (foto: Agroscope).



Foto 5: nelle colture di cavolo rapa in tunnel si presentano sempre più lacerazioni (Foto: Agroscope). Un'aerazione tempestiva diminuisce l'umidità dell'aria e attiva la traspirazione delle piante.



Foto 6: Dopo questo inverno mite è da prevedere un'elevata presenza di limacce. Primi danni nutrizionali causati da limacce (*Arion* spp., *Deroceras reticulatum*) si osservano per esempio su lattughe (foto: Agroscope).



Foto 7: fori nutrizionali rotondi su foglioline di rapanelli sono attualmente causati da sminturi (Sminthuridae) (foto: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 8: in questo periodo osserviamo fori nutrizionali lievi su rapanelli causati da sminturi (vedi frutto a sinistra). Danni più grossolani sono riconducibili alle limacce. E' stata segnalato anche la presenza di larve di chironomidi (Chironomidae) (foto: Agroscope).



Foto 9: in una località del canton Argovia è iniziato il volo della tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*). Nei restanti 5 siti monitorati dell'Altipiano non si segnalano finora delle catture (foto: Agroscope).



Foto 10: prosegue la moltiplicazione dell'afide della carota (*Cavariella aegopodii*) su prezzemolo in tunnel. Sulle foglie del cuore delle piante sono visibili le esuvie bianche dell'afide (foto: Agroscope).



Foto 11: si prevede da subito la migrazione degli afidi della patata (quali *Macrosiphum euphorbiae*) e di altre specie su ortaggi da frutto in serra e su altre colture (foto: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur).



Foto 12: peronospora su pagina inferiore di una foglia di rapanello (foto: Agroscope).

Peronospora (*Peronospora parasitica*) su brassicacee

Su fogliame di cavolo rapa, rapanelli e rucola è stata riscontrata una prima infezione con peronospora. E' consigliato controllare regolarmente le colture.



Foto 13: il feltro di spore grigiastro della peronospora su foglia di cipolla invernale del 16 marzo 2020 (foto: Agroscope).

Primo focolaio con peronospora (*Peronospora destructor*) su cipolle invernali

E' consigliato controllare regolarmente le colture di cipolle e non appena la formazione di nuove foglie accelera le colture devono essere protette mediante trattamenti fungicidi mirati.

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. E' consigliato consultare, p rima 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	Indi- ca- zioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari*	Scheda tecnica FiBL**
	Limacce (<i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Arion</i> spp.)	vedi P. 2	-	+	Documenti / Info generali	P. 8 (7)
	Insalata da cespo e da foglia / Cavolo rapa					
	Afidi (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> e altri)	vedi P. 2	-	+	Capitolo 9-10, 20, 33, 40	P. 7 (6), -
	Cavolfiore e cavolo cappuccio / Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia / Cavolo rapa					
	Punteruolo degli steli di cavolo (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>)		+↗	+↗	Capitolo 2-4	-
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia/Cavolo rapa/Rapanello/ Rafano / Rucola					
	Sminturi, Altiche (<i>Sminthuridae</i> , <i>Phyllotreta</i> spp.)	vedi P. 2	-	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 13 (7)
	Peronospora (<i>Peronospora parasitica</i>)	vedi P. 3	-	+↗	Capitolo 2-4, 6-8	P. 11 (4)
	Kopfsalate / Blattsalate					
	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)		+↗	!*)	Capitolo 9-10	P. 5 (3)
	Porro / Cipolle / Aglio / Erba cipollina					
	Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	vedi P. 2	-	↗	Capitolo 32-34, 40	P. 31 (3), -
	Mosca minatrice d. porro (<i>Napomyza gymnostoma</i>)		-	-	Capitolo 32-34, 40	P. 32 (5), -
	Cipolle					
	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>)	vedi P. 3	-	+↗	Capitolo 33	P. 28 (4)
	Porro					
	Ruggine (<i>Puccinia allii</i>)		-	!*)	Capitolo 32	-
	Prezzemolo					
	Afide delle ombrellifere (<i>Cavariella aegopodii</i>)	vedi P. 2	-	+↗	Capitolo 40	-
	Peronospora (<i>Plasmopara umbelliferarum</i>)		-	+	Capitolo 40	-
	Spinacio					
	Peronospora (<i>Peronospora farinosa</i> f.sp. <i>spinaciae</i>)		-	!*)	Capitolo 20	P. 41 (2)

	Parassita / Malattia	Indi- ca- zioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari*	Scheda tecnica FiBL**
	Pomodori / Melanzane					
	Tignola del pomodoro (Tuta absoluta)		!*)	!*)	Capitolo 29, 31	P. 64 (15)

Legenda:

Sviluppo delle popolazioni del parassita o cambiamenti dell'intensità dei sintomi	
-	Parassita non causa problemi.
!*)	Parassita potrebbe essere presente. E' consigliato controllare le colture.
↗	La grandezza della popolazione del parassita o l'intensità dei danni sono in evidente aumento. Un ulteriore aumento nei giorni successivi è probabile.
↘	La grandezza della popolazione o l'estensione di nuovi danni è in diminuzione. Un'ulteriore diminuzione nei giorni successivi è probabile.
Valutazione della possibile estensione dei danni	
+	Il parassita o danni sono stati riscontrati a livello locale o regionale. L'intensità dei danni presenti o i danni previsti nell'attuale situazione non giustificano – generalmente - una lotta. A livello locale possono insorgere dei problemi. E' consigliato controllare le colture.
++	Il parassita è ampiamente diffuso o sono stati riscontrati danni. Nelle zone colpite sono previsti danni oltre la soglia di tolleranza. Il controllo delle colture è fortemente consigliato per poter valutare la necessità di un intervento.
+++	Il parassita causa importanti perdite di resa. Attuare le misure di controllo basate sui risultati dei controlli culturali.
* Banca dati internet DATAphyto: http://dataphyto.agroscope.info	
** Homepage FIBL (Edizione 2018): https://www.fibl.org/de/shop/artikel/c/gem/p/1284-pflanzenschutzempfehlung.html	

Sigla editoriale

Informazioni:	Daniel Bachmann, Strickhof, Winterthur (ZH) Ivanna Crmaric, Grangeneuve, Posieux (FR) Suzanne Schnieper, Liebegg, Gränichen (AG) Brigitte Baur, Martina Keller, Matthias Lutz, Reto Neuweiler & René Total (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Samuel Hauenstein (FiBL), Silvano Ortelli (TI), Tiziano Pedrinis (TI)
Fotografie:	Foto 1: H.P. Buser, Fotos 2-4,6,10,12-13: R. Total; Fotos 5, 8-9 C. Sauer (Agroscope), Fotos 7,11: D. Bachmann, Strickhof, Winterthur
In collaborazione con:	Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
Copyright:	Agroscope, Müller-Thurgau-Strasse 29, 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Modifiche indirizzo e ordinazioni:	Lucia Albertoni, Agroscope lucia.albertoni@agroscope.admin.ch

Decisione generale concernente l'importazione di sementi conciate di cicoria belga

del 06 febbraio 2020

L'Ufficio federale dell'agricoltura,

visto l'articolo 33 dell'ordinanza del 12 maggio 2010¹ concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari,

decide:

Le sementi di cicoria belga conciate con un prodotto fitosanitario contenente 200 g/l di Tefluthrin possono essere importate temporaneamente fino al 31 ottobre 2020 per un uso limitato legato alle condizioni seguenti:

Utilizzazione autorizzata:

Campo d'applicazione	Agente patogeno	Applicazione	Condizioni
Orticoltura Cicoria belga	effetto parziale: <i>Elateridi</i> <i>Larve di maggiolini</i>	Dose: 25 ml/100'000 semi Concia	1, 2

Condizioni per l'impiego

- 1 Le etichette dei sacchi contenenti sementi conciate devono recare le seguenti indicazioni:
 - denominazione commerciale, principio attivo e indicazioni di sicurezza relative al prodotto
 - «Le sementi vanno impiegate solo da utilizzatori professionisti.»
 - «Sementi conciate. Non ingerire! I residui non devono essere usati come foraggio o alimento, neanche se lavati.»
 - «Nell'aprire i sacchi di sementi e nel caricare la seminatrice è necessario indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e una maschera di protezione per le vie respiratore (FFP2).»
 - «Per proteggere gli uccelli e i mammiferi selvatici le sementi conciate devono essere interamente incorporate al terreno; assicurarsi che le sementi conciate siano completamente incorporate all'estremità dei solchi.»
 - «Per proteggere uccelli e mammiferi selvatici, eliminare le sementi trattate sparse.»

¹ RS 916.161

2 La concia delle sementi deve avvenire esclusivamente all'estereo.

Rimedi giuridici

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

06.02.2020

Ufficio federale dell'agricoltura

Il Direttore, Christian Hofer

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

del 12 marzo 2020

L'Ufficio federale dell'agricoltura,

visto l'articolo 40 dell'ordinanza del 12 maggio 2010¹ sui prodotti fitosanitari,
decide:

I prodotti fitosanitari

Gazelle SG (W 6581, 20 % Acetamiprid)

Basudin SG (W 6581-1, 20 % Acetamiprid)

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

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

Mospilan SG (D-4866, 20 % Acetamiprid)

Acetamiprid 200 (D-6185, 20 % Acetamiprid)

Supreme 20 SG (F-6501, 20 % Acetamiprid)

sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2020 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Frutticoltura			
Frutta a granelli, Frutta a nocciolo	<i>Halyomorpha halys</i>	Concentrazione: 0,02 % Dosaggio: 0,32 kg/ha Termine d'attesa: 3 settimane Applicazione: dopo la fioritura (BBCH 69)	1, 2, 3, 4

¹ RS 916.161

Orticoltura

Serra: *Halyomorpha halys* Concentrazione: 0,05 % 1, 5
Melanzana, Peperone, Termine d'attesa: 3 giorni
Pomodori, Cetrioli

Condizioni d'uso

- 1 I prodotti non sono stati testati contro *Halyomorpha halys* alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 2 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 3 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno.
- 4 SPe 3: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 metri dalle acque superficiali. Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.
- 5 Al massimo 2 trattamenti per coltura.

I prodotti fitosanitari

Audienz (W 6020, 480g/l Spinosad)

BIOHOP AudiENZ (W 6020-1, 480 g/l Spinosad)

Spintor (D-4244, 480 g/l Spinosad)

Spinosad 480 (D-5845, 480 g/l Spinosad)

Success 4 (F-4245, 480 g/l Spinosad)

Laser (I-5562 480 g/l Spinosad)

sono autorizzati temporaneamente fino al 31 ottobre 2020 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Frutticoltura			
Frutta a granelli, Frutta a nocciolo	<i>Halyomorpha halys</i>	Concentrazione: 0,02 % Dosaggio: 0,32 l/ha Termine d'attesa: 3 settimane Applicazione: dopo la fioritura (BBCH 69)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Orticoltura			
Melanzana, Peperone, Pomodori, Cetrioli	<i>Halyomorpha halys</i>	Concentrazione: 0,04 % Dosaggio: 0,4 kg/ha Termine d'attesa: 3 giorni	1, 7, 8, 9, 10

Condizioni d'uso

- 1 I prodotti non sono stati testati contro *Halyomorpha halys* alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 2 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno.
- 3 SPe 8 - Pericoloso per le api: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, mallerbe, colture vicine, siepi). Le colture intercalari e le mallerbe in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalcia/trinciare l'erba).
- 4 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 5 SPe 3: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.
- 6 Non utilizzare su frutti che a causa di lesioni secernono succo.
- 7 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una prote-

zione analoga o superiore.

- 8 Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.
- 9 SPe 8: Pericoloso per le api - Può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata soltanto di sera, al di fuori del periodo di volo delle api. Applicazione soltanto in serre chiuse, a condizione che non siano presenti impollinatori.
- 10 SPe 3: per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

Il prodotto fitosanitario
Zorro (W 7153, 25 % Spinetoram)

è autorizzato temporaneamente fino al 31 ottobre 2020 per un uso limitato, vincolato alle condizioni seguenti.

Applicazioni autorizzate:

Ambito di applicazione	Organismo nocivo	Modalità di applicazione	Condizioni
Frutticoltura Frutta a granelli, Albicocco, Ciliegio, Pesco/pesco noce	<i>Halyomorpha halys</i>	Concentrazione: 0,019 % Dosaggio: 0,3 kg/ha Termine d'attesa: 3 settimane Applicazione: dopo la fioritura (BBCH 69)	1, 2, 3, 4, 5

Condizioni d'uso

- 1 Il prodotto non è stato testato contro *Halyomorpha halys* alle condizioni pratiche svizzere; non è pertanto possibile garantirne l'efficacia.
- 2 Il dosaggio indicato si applica a un volume delle siepi di 10'000 m³/ha.
- 3 Al massimo 2 trattamenti per particella e anno.
- 4 SPe 8: Pericoloso per le api - Non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata. Prima del trattamento eliminare colture intercalari o malerbe in fiore (sfalcio o pacciamatura).
- 5 SPe 3: Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 100 metri dalle acque superficiali. Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, si deve rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri. Le corsie devono essere ricoperte con una copertura vegetale compatta. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.

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.

12.03.2020

Ufficio federale dell'agricoltura

Il Direttore, Christian Hofer

² RS 172.021