

Orto Fito Info

21/2020

30 luglio 2020

Prossima edizione: 13.08.2020

Indice

Giornata informativa	1
Aggiornamento omologazioni prodotti fitosanitari 2/2020	1
Informazioni dalla redazione	1
Bollettino fitosanitario	1

Giornata informativa

Mercoledì, 2 settembre 2020, a partire dalle ore 13:00, avrà luogo presso lo Strickhof di Winterthur-Wülflingen la giornata informativa **Interkantonale Fachtagung Freilandgemüsebau**. Informazioni relative al programma sono pubblicate nel volantino allegato all'odierna edizione. **Annunciatevi al seguente link:**

<https://www.strickhof.ch/publikationen/interkantonale-fachtagung-freilandgemuese/>

Aggiornamento delle omologazioni dei prodotti fitosanitari 2/2020

Alliegato all'odierna edizione troverete importanti informazioni relative alle sostanze attive le cui omologazioni sono state revocate nell'orticoltura. La scheda è stata redatta da Brigitte Baur, Anouk Guyer, Matthias Lutz e Martina Keller (Agroscope).



Foto 1: le insalate sono al centro dell'attenzione anche per il 2020. Visitate la prova di selezione! (Foto: Agroscope).

Nell'aggiornamento 2/2020 sono elencate indicazioni e termini di utilizzo a partire dal 2020.

Informazioni dalla redazione

Il team della redazione si congeda per una breve pausa estiva. La prossima edizione dell'Orto Fito Info sarà pubblicata tra due settimane. Vi auguriamo un buon periodo estivo!

Bollettino fitosanitario



Foto 2: un approvvigionamento idrico sufficiente è alla base per un ottimo inizio colturale, per l'assimilazione ed il trasporto di prodotti fitosanitari nelle piante e per una buona qualità del raccolto – soprattutto in questo periodo (foto: Agroscope).



Foto 3: L'attività della cimice *Lygus* sp. è in aumento sia in serra, che in campo aperto. Aumentano anche le catture nelle trappole. Queste catture sono utili per monitorare lo sviluppo (foto: Agroscope).



Foto 4: riscontriamo un'importante attività di ovodeposizione delle mosche bianche (*Aleyrodes proletella*) (vedi foto: Agroscope). A ca. 8 giorni dalla deposizione è prevista la schiusa. Contro queste giovani larve sono da applicare prodotti larvicidi. E' consigliato osservare attentamente lo sviluppo dell'infestazione!





Foto 5: continuano i voli di massa dei tripidi (*Thrips tabaci*, *Frankliniella* spp.) favoriti dalle temperature estive e dai forti venti da temporale. Oltre alla protezione vegetale sono fondamentali anche buone condizioni di crescita (foto: Agroscope).



Foto 6: durante l'ultimo controllo in campo aperto si sono riscontrate nelle colture di porro estivo le prime pustole causate dalla ruggine (*Puccinia allii*). E' consigliato controllare le colture (foto: Agroscope).



Foto 7: sui cladodi di asparago può presentarsi lo *Stemphylium botryosum* (foto: Agroscope).



Foto 8: nottue (*Noctuidae*) in una coltura orticola (foto: Agroscope).

Rischio d'infestazione con nottue in aumento nelle insalate

Da singoli siti si segnala attualmente un'infestazione media con nottue su insalate. Nel corso dell'ultima settimana sono aumentate leggermente le catture nell'Altipiano. E' consigliato da subito controllare regolarmente le colture.



Foto 9: le macchie anulari presentano dapprima un colore da beige fino a giallo chiaro e sono rotonde, ma assumono velocemente un colore brunastro e, in parte, le macchie confluiscono (foto: Agroscope).

Su insalate in aumento le malattie fogliari

Attualmente si segnala da diversi siti la presenza delle malattie *Microdochium panattonianum*, risp. *Marssonina panattoniana* con delle macchie fogliari causate dall'*Alternaria* (*Alternaria* sp.). E' consigliato controllare le colture e intervenire se necessario.



Foto 10: tignola del porro appena catturata con una trappola a feromoni (foto: P. Schnieper, Liebegg, Gränichen).

Inizio del volo della terza generazione della tignola del porro

Nelle zone precoci e medie precoci colpite è previsto da subito il volo della terza generazione della tignola del porro (*Acrolepiopsis assectella*). In singoli siti il numero delle catture si situa già oltre la soglia di tolleranza di 10-20 farfalle per trappola e settimana.



Foto 11: mine causate dalla larva della mosca minatrice *Liriomyza* e le sue pupe marrone chiaro su foglia di pomodoro (foto: Agroscope).



Foto 12: da questo tipo di pupa (sotto) nascono o le mosche minatrici *Liriomyza* (in alto a sinistra) o le vespe (in alto a destra; qui probabilmente *Opus pallipes*) (foto: Agroscope).



Foto 13: macchie fogliari causate dalla peronospora (*Phytophthora infestans*) su foglia di pomodoro. Il tessuto colpito al centro è circondato da un bordo di un colore da verde chiaro a verde pallido (foto: Agroscope).

Mosca minatrice del pomodoro (*Liriomyza* spp.) sempre al centro dell'attenzione

Le elevate temperature estive favoriscono ulteriormente lo sviluppo della mosca minatrice *Liriomyza*. Se nelle colture di pomodoro sono stati lanciati gli ausiliari, quali *Dacnusa sibirica* oppure *Diglyphus isaea* è possibile controllare la loro efficacia in diversi modi: le larve della mosca minatrice, anestetizzate da *Diglyphus isaea* smettono immediatamente la loro attività nutrizionale. L'attività della *Diglyphus* nelle colture è riconoscibile dalla presenza di mine brevi ed interrotte sulle foglie. Le larve della mosca minatrice parassitate da *Dacnusa sibirica* (o *Opius pallipes*) continuano con la loro attività nutrizionale e riescono ancora ad impuparsi prima di morire. Da queste pupe di *Liriomyza* morte nascono poi gli ausiliari *Dacnusa* risp. *Opius*. Il tasso di parassitaggio può essere determinato nel caso di queste due specie di ausiliari attraverso l'osservazione della schiusura di pupe raccolte (vedi foto 12).

Attualmente riscontriamo in un caso un parassitaggio naturale e spontaneo del 9-25% delle pupe che in presenza di 1-5 mine per pianta viene considerato come sufficiente.

Nonostante il caldo si segnalano infezioni da peronospora su pomodoro

Soprattutto nei tunnel vi è il rischio che durante le notti più fresche si formi della rugiada che può favorire le infezioni da peronospora (*Phytophthora infestans*).

E' consigliato un clima possibilmente secco in serra. Per evitare la formazione di rugiada nelle prime ore del mattino le colture devono essere riscaldate, in caso di bisogno. Se ciò non fosse possibile è consigliato ventilare durante la notte. Generalmente è importante assicurare un buon ricambio di aria nelle serre e nei tunnel. Il fogliame troppo denso deve essere diradato e quello ammalato deve essere eliminato.

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, 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	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL **
	Limacce (Deroceras reticulatum, Arion spp.)		++	++	Documenti / info generali	P. 8 (7)
	Nottua gamma, nottue (Autographa gamma, Agrotis segetum)		+	+↗	Capitolo 2-3, 9-10	P. 6 (5), P. 12 (6)
	Elateridi (Agriotes spp.)		++	!*)	-	-
	Cimici (Lygus sp., Liocoris tripustulatus)	vedi P. 1	++↗	+++	Capitolo 31	-
	Afide nero della fava (Aphis fabae)		+↗	+	Capitolo 16-18, 20-23	P. 36 (4)
	Mosca del fagiolo (Delia platura)		!*)	+	Capitolo 23	P. 36 (3)
	Cicalina (Empoasca decipiens, e altre)		++	++	Capitolo 25, 40	P. 54 (12)
	Acari, Tripidi (T. urticae, T. tabaci e altri)	vedi P. 2	++↗	+++	Capitolo 18, 21, 23	-
	Cavolfiore e cavolo cappuccio / Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia / Cavolo rapa					
Mosca bianca (Aleyrodes proletella)	vedi P. 1	+++	+++	Capitolo 2-4	P. 15 (10)	
Afide ceroso del cavolo, Afide verde del pesco (Brevicoryne brassicae, Myzus persicae)		+↗	+	Capitolo 2-4	P. 13 (8)	
Cecidomia del cavolo (Contarinia nasturtii)		++	++	Capitolo 2-4	P. 14 (9)	
Tentredine del cavolo, minatrice della colza (Athalia rosae, Scaptomyza flava)		+	+	Capitolo 2-4	P. 16 (12, 13)	
Cavolaie (Pieris spp., Plutella xylostella, Mamestra brassicae)		+↗	++	Capitolo 2-4	P. 12 (6)	
Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia/Cavolo rapa/Rapanello/Rafano						
Mosca del cavolo (D. radicum)		+↗	+↗	Capitolo 2-4, 6-7	P. 15 (11) P. 18 (5)	
Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia/Cavolo rapa/Rapanello/Rafano/Rucola						
Altiche (Phyllotreta spp.)		++↗	++↗	Capitolo 2-4, 6-8	P. 13 (7)	
Peronospora (Peronospora parasitica)		+	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 11 (4)	
Alternariosi (Alternaria brassicae)		++	++	Capitolo 2-4, 6-8	P. 11 (5)	

	Parassita / Malattia	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
	Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini di Bruxelles e cavoli foglia/Cavolo rapa/Rapanello/Rafano/Rucola					
	Marciume nero (Xanthomonas campestris)		+	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 9 (2)
	Insalata da cespo e da foglia					
	Afidi (Nasonovia r., Macrosiphum e.)		+↘	+↘	Capitolo 9-10	P. 7 (6)
	Nottue (Noctuidae)	vedi P. 2	!*)	+↗	Capitolo 9-10	P. 5 (4)
	Peronospora (Bremia lactucae)		!*)	!*)	Capitolo 9-10	P. 5 (3)
	Malattie fogliari (Microdochium p., Alternaria sp.)	vedi P. 2	-	+↗	Capitolo 9-10	-
	Porro / Cipolle / Aglio / Erba cipollina					
	Tignola del porro (Acrolepiopsis assectella)	vedi P. 2	++↘	++	Capitolo 32-34, 40	P. 31 (3), -
	Tripidi (Thrips tabaci)	vedi P. 2	+++	+++	Capitolo 32-34, 40	P. 29 (6), P. 31 (4)
	Porro					
	Alternariosi (Alternaria porri)		↗	+	Capitolo 32	P. 30 (2)
	Peronospora (Phytophthora porri)		-	↗	Capitolo 32	P. 30 (1)
	Ruggine (Puccinia porri)	vedi P. 2	-	+	Capitolo 32	-
	Cipolle					
	Peronospora (Peronospora destructor)		+++	+++	Capitolo 33	P. 28 (4)
	Malattie fogliari (Cladosporium allii, C. allii-cepae, Botrytis squamosa, Alternaria porri)		+++	+++	Capitolo 33	-
	Asparagi					
	Criocera (Crioceris spp.)		+	+	Capitolo 35	P. 34 (3)
	Carote / Finocchio / Sedano rapa e costa / Prezzemolo tuberoso					
	Mosca della carota (Psila rosae)		++	++	Capitolo 16-18, 41	P. 20 (3)
	Carote / Prezzemolo					
Afide delle ombrellifere (Cavariella aegopodii)		+	!*)	Capitolo 16, 40	-	

	Parassita / Malattia	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL **
	Sedano rapa, Sedano da costa / Prezzemolo					
	Septoriosi (Septoria apiicola, P. petroselini)		+↗	+↗	Capitolo 18, 40	P. 24 (3)
	Carote					
	Malattie fogliari (Alternaria dauci, Cercospora carotae)		+↗	+	Capitolo 16	P. 19 (2)
	Prezzemolo					
	Peronospora (Plasmopara umbelliferarum)		!*)	!*)	Capitolo 40	-
	Bietole da taglio e coste					
	Tignola della barbabietola (Scrobipalpa ocellatella)		+	+↗	-	-
	Mosca della bietola (Pegomya betae)		+	+	-	-
	Bietole da taglio / Coste / Barbabietole rosse					
	Malattie fogliari (Cercospora beticola)		+↗	+	Capitolo 21, 22	-, P. 40 (5)
	Basilico					
	Peronospora (Peronospora belbahrii)		++	++	Capitolo 40	-
    	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane					
	Afidi (M. persicae, M. euphorbiae, A. solani, A. gossypii/fabae)		+↗	+↗	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 48 (4) P. 59 (5)
	Tripidi (Frankliniella occidentalis, Thrips tabaci)	vedi P. 2	++↗	+++	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 52 (9) P. 69 (8)
	Mosca bianca (Trialeurodes vaporariorum)		+++	+++	Capitolo 23, 25, 29-31	P. 52 (8) P. 62 (11)
	Fagiolini / Cetrioli / Zucchine / Pomodori / Melanzane					
	Acari (Tetranychus urticae)		+++	+++	Capitolo 23, 25, 26, 29, 31	P. 51 (7)
	Nottue (Noctuidae)		!*)	!*)	Capitolo 23, 25, 26, 29, 31	P. 55 (14), P. 70 (11)
	Cetrioli / Melanzane					
	Cimice verde (Nezara viridula)		++	++	Capitolo 25, 31	P. 54 (13)
	Lygus (Lygus rugulipennis)		++↗	+++	Capitolo -, 31	-

	Parassita / Malattia	Indicazioni	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			7 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL**
   	Pomodori / Melanzane					
	Tignola del pomodoro (Tuta absoluta)		++	++	Capitolo 29, 31	P. 64 (15)
	Elotide del cotone (Helicoverpa armigera)		!*)	↗	Capitolo 29, 31	-
	Mosca minatrice (Liriomyza bryoniae)	vedi P. 3	++	++	Capitolo 29, 31	P. 62 (12)
	Cetrioli / Peperoni / Melanzane					
	Cimice marmorizzata (Halyomorpha halys)		++	++↗	Capitolo 25, 30-31	P. 71 (12)
	Melanzane					
	Dorifora (Leptinotarsa decemlineata)		+↗	+↗	Capitolo 31	P. 48 (4), P. 59 (5)
	Pomodori					
	Eriofidi rugginosi (Aculops lycopersici)		!*)	!*)	Capitolo 29	P. 61 (9)
	Cetrioli / Zucchine					
	Malattie fogliari (Alternaria alternata, Ulocladium c.)		+++	+++	Capitolo 25, 26	P. 48 (4), P. 59 (5)
	Cetrioli / Zucchine / Zucche					
	Peronospora (Pseudoperonospora cubensis)		+++	+++	Capitolo 25-27	P. 50 (6)
	Fagiolini / Cetrioli / Pomodori / Melanzane					
	Marciume grigio (Botrytis cinerea)		++↗ foglia, frutto + stelo	++↗ foglia, frutto + stelo	Capitolo 23, 25, 29, 31	P. 48 (4), P. 59 (5)
Pomodori						
Peronospora (Phytophthora infestans)	vedi P. 3	!*)	++	Capitolo 29	P. 59 (6)	
Cladosporiosi (Cladosporium fulvum)		+++	+++	Capitolo 29	P. 60 (7)	
Cetrioli / Zucchine / Pomodori						
Oidio (Podosphaera fuliginea/ Erysiphe cichoracearum, Oidium neolyco-persici)		+++	+++	Capitolo 25, 26, 29	P. 49 (5) P. 60 (8)	

Legenda

Nessun problema: -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presente: ++	Problemi: +++
* banca dati Internet DATaphyto: http://dataphyto.agroscope.info		** Homepage FIBL (Edizione 2018): https://shop.fibl.org/chde/1284-pflanzenschutzempfehlung.html		!*) parassita potrebbe essere presente. E' consigliato controllare le colture, risp. le trappole!	

Sigla editoriale

Informazioni: Daniel Bachmann, Christof Gubler & Lea Andrae, Strickhof, Winterthur (ZH)
 Max Baladou & Gaëtan Jaccard, OTM, Morges (VD)
 Ivanna Crmaric & Lutz Collet, Grangeneuve, Posieux (FR)
 Vincent Günther, Châteauneuf, Sion (VS)
 Martin Keller, Beratungsring Gemüse, Ins (BE)
 Eva Körbitz & Simone Aberer, Landw. Zentrum Rheinhof, Salez (SG)
 Suzanne Schnieper & Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG)
 Philipp Trautzi & Fabian Arnold, Arenenberg, Salenstein (TG)
 Brigitte Baur, Anouk Guyer, Martina Keller & Matthias Lutz (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 (Agroscope); Foto 2-4, 6,9,11-13: C. Sauer (Agroscope); Foto 5, 7-8: R. Total (Agroscope); Foto 10: P. Schnieper, Liebegg, Gränichen

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

Omologazioni prodotti fitosanitari per l'orticoltura: aggiornamento 2/2020

Autori: Brigitte Baur, Anouk Guyer, Matthias Lutz e Martina Keller

Luglio 2020

Per tutti i dettagli vi preghiamo di consultare DATAphyto (www.dataphyto.agroscope.info) e la banca dati dei prodotti fitosanitari dell'UFAG (www.psm.admin.ch).

Sempre più spesso le ditte sostituiscono le omologazioni dei loro prodotti fitosanitari con permessi di vendita di prodotti corrispondenti. Le indicazioni omologate possono differire, a dipendenza del fatto, se un prodotto si basa ancora sull'omologazione originale, oppure su un nuovo permesso di vendita. Per questo motivo è importante verificare che il **numero W presente sull'etichetta del prodotto** corrisponda effettivamente al numero W riportato sulle informazioni presenti nelle banche dati.

Non vi è nessuna garanzia sulla completezza e correttezza di questa lista. Giuridicamente vincolante per un corretto utilizzo di prodotti fitosanitari sono esclusivamente i documenti originali dell'omologazione (disponibili

Insetticidi: modifiche

Colture	Organismo nocivo	Prodotto (ditta, numero W) <i>Materia attiva</i>	Osservazioni
Tutte le colture	Tutti gli organismi nocivi	Blocade (Omya, W 4834) Pyrinex (Leu+Gygax, W 5192) Pyrinex (Syngenta, W 5192-1) Reldan 22 (DOW, W 6801) Reldan 22 (Omya, W 6792) <i>Clorpirifos o clorpirifos metile</i>	Termine d'utilizzo scaduto. Vietato a partire dal 30.6.2020! Tutti gli altri prodotti contenenti clorpirifos o clorpirifos metile sono vietati dal 1.8.2019.

Attenzione:

A causa di una contaminazione accidentale con una sostanza pericolosa per le api, l'utilizzo di **Pirimicarb 50 WG (W-7118)**, che porta il numero di lotto **20161211** (Titolare: Sharda Swiss GmbH, c/o Revinova Treuhand AG, Friesenbergstrasse 75, 8055 Zurich) è vietato. **Gli imballaggi che portano questo specifico numero di lotto devono essere restituiti immediatamente al punto di vendita.**



Termini di utilizzo dal 2020

La seguente tabella raggruppa i prodotti la cui omologazione è stata revocata per le colture orticole per tutte o certe indicazioni e per le quali il termine di utilizzo degli stock scade alla fine del 2022.

Per le sostanze attive che dal 01.07.2020 (termine di svendita 01.07.2021, termine di utilizzo 01.07.2022) sono state stralciate dalla lista delle sostanze attive (allegato 1) è valido un periodo di ricorso. Non è, quindi, da escludere, che vi possano essere ulteriori modifiche.

Agroscope non garantisce in nessun modo la completezza delle liste sottostanti.

Insetticida					
Sostanza attiva	Prodotto	Numero W	Termine di vendita	Termine d'utilizzo	Osservazioni
Abamectina	Vertimec (Syngenta)	W 6441		31.10.2020	
Bifentrin	Talstar SC (Stähler) Capito Multi Insektizid (Stähler)	W 6043 W 6043-1	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Clorpirifos	Pyristar (ADAMA)	W 7092		28.05.2021	Semente da fagiolini trattati all'estero.
<i>Beauveria bassiana</i>	Naturalis-L (Intrachem Bio)	W 5515		25.09.2020	Sostituito da Naturalis-L (Andermatt) W 7316
Cipermetrina	Cypermethrin (Omya)	W 4774		31.10.2020	
	Cypermethrin S (Schneider)	W 4976		31.10.2020	Sostituito da Cypermethrin S (Schneider) W 4491-1
Dimetoato	Perfekthion (Syngenta)	W 2329		31.10.2020	
Indoxacarb	Steward (DuPont, Stähler)	W 5955		21.08.2020	Stähler ha sostituito questo prodotto con Steward (FMC) W 7305
Metiocarb (Mercapto-dimethur)	Mesurol liquido (Bayer)	W 6421	15.08.2020	30.09.2020	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Metomil	Lannate 25 WP (DuPont) Lannate 25 WP (Leu+Gygax) Methomyl 25 WP (Omya)	W 1752 W 1752-1 W 1752-2	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Pimetrozina	Plenum WG (Syngenta)	W 6001	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Spirodiclofene	Envidor (Bayer)	W 6155	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Tebufenozide	Mimic (Omya)	W 5009		10.07.2021	
Thiamethoxam	Actara (Syngenta) Flagship (Syngenta) Cruiser 600 FS (Syngenta)	W 6192 W 6192-1 W 6457	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Fungicidi					
<i>Ampelomyces quisqualis</i>	AQ 10 (Intrachem)	W 6118		31.10.2020	
Rame	Cuprofix (Syngenta) Cupromaag (Syngenta)	W 1250 W 1250-1		31.10.2020	

Fungicidi (seguito)					
Sostanza attiva	Prodotto	Numero W	Termine di vendita	Termine d'utilizzo	Osservazioni
Folpet + rame	Cuprosan U-DG (Syngenta)	W 4815		31.10.2020	
Fosetil-alluminio	Alial (Stähler)	W 6755		31.10.2020	
Iprodione	Iprodion 500 (Schneider)	W 5763		31.10.2020	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
	Pluteus Rex (Renovita)	W 5763-1			
	Proton (Leu+Gygax)	W 5763-2			
	Rovral SC (Omya)	W 7171		16.10.2020	
Mancozeb	Mancozeb 75 WG (Racroc/Schneider)	W 5922		31.10.2020	Sostituito da Mancozeb 75 WG (Schneider) W 7175
Mancozeb + cymoxanil	Remiltine pépite (Syngenta)	W 4713		31.10.2020	
Propamocarb cloridato	Propamocarb Realchemie (Agro Seller Discount)	W 6511		31.10.2020	
	Plüssol A (Omya)	W 5927		30.09.2020	
Propamocarb cloridato + fenamidone	Consento (Bayer)	W 6374	06.01.2021	06.01.2022	La sostanza attiva fenamidone è stato stralciato dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
	Arkaban (Omya)	W 6374-2			
	Verita (Bayer)	W 6351			
	Verita (Omya)	W 6351-1			
Quinoxifen	Legend (Omya)	W 4635	06.01.2021	06.01.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Thirame (TMTD)	Thiram 80 (Leu+Gygax)	W 4635	06.01.2021	06.01.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
	TMTD 98% Satec (Bayer)	W 6708			
Erbicidi					
Cloridazone	Chloridazon DF (Stähler)	W 5039	06.01.2021	06.01.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
	Chloridazon DF (Sipcam)	W 5134			
	Pyramin DF (Leu+Gygax)	W 5163			
	Chloridazon 65 WG (Schneider)	W 6745			
	Jumper (Omya)	W 2937-1			
	Pyramin DF (BASF)	W 2937			
	Pyrazon (Leu+Gygax)	W 7001			
Diquat	Diquat (Omya)	W 1877		31.10.2020	
	Diquat Omya (Omya)	W 1266			
Diquat	Barala (Omya)	W 1076-3	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
	Diquat (Schneider)	W 4948			
	Reglone (Syngenta)	W 1076			
	Reglone (Stähler)	W 1076-1			
	Reglone (Bayer)	W 1076-2			
	Reglone (Leu+Gygax)	W 1076-4			
	Rodeo (Leu+Gygax)	W 7174			

Erbicidi (seguito)					
Sostanza attiva	Prodotto	Numero W	Termine di vendita	Termine d'utilizzo	Osservazioni
Ethofumesate + fenmedifam + desmedifam	Mentor Contact (Omya)	W 5425		31.10.2020	Sostituito da Mentor Contact (Omya) W 7183-1 (dosaggio diverso, condizioni diverse). Termine di utilizzo 01.07.2022, vedi qui sotto.
	Beetup Pro SC (Stähler)	W 6287	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva desmedifam è stata stralciata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
	Belvedere forte (Leu+Gygax)	W 6848			
	Sugaro Pro (Syngenta)	W 6287-1			
	Beta Team (United Phosphorus)	W 6949			
	Beta Team (Schneider)	W 6949-1			
	Beta-Trio (United Phosphorus)	W 7183			
Mentor Contact (Omya)	W 7183-1				
Betanal Expert (Bayer)	W 6145				
Ethofumésate+ phenmédipham + desmédipham + lénacile	Betanal Maxxpro (Bayer)	W 6692	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva desmedifam è stata stralciata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Fluroxypyr	Starane 180 (Stähler)	W 4711		31.10.2020	Sostituito da Starane Max (Stähler) W 7202-1 (dosaggio diverso, condizioni diverse)
Glufosinate	Basta 150 (BASF) Paloka (Omya)	W 7346 W 7122	06.01.2021	06.01.2022	La sostanza attiva è stata ritirata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Glifosato	Roundup Evolution (Monsanto)	W 6543		31.10.2020	
Lenacile	Spark (Leu+Gygax)	W 6858		31.10.2020	Sostituito da Spark (Leu+Gygax) W 7198 (condizioni diverse)
	Venzar (DuPont)	W 6218		21.08.2020	
	Venzar (Bayer)	W 6218-1		21.08.2020	Sostituito da Venzar (Bayer) W 7306-1
Pendimethaline	Stomp SC (Syngenta)	W 4628		31.10.2020	
	Pendimethalin Realchemie (Agro Seller Discount)	W 6500		31.10.2020	
	Pendimed (Médol) Pendimethalin 400 EC (Schneider)	W 5451 W 5451-1		31.10.2020	
	Sitradol SC (Stähler)	W 4623		31.08.2020	Sostituito da Sitradol SC (Stähler), W 7204 (condizioni diverse, l'applicazione split nelle colture di carote non è più autorizzato)
Fenmedifam	Phenmedipham Realchemie (Agro Seller Discount)	W 6532		31.10.2020	
	Phenmedipham (Racroc)	W 4179		31.10.2020	Sostituito da Phenmedipham EC (Schneider) W 6938-3 (condizioni diverse)

Erbicidi (seguito)

Sostanza attiva	Prodotto	Numero W	Termine di vendita	Termine d'utilizzo	Osservazioni
Fenmedifam + desmedifam	Betamix Duo Realchemie (Agro Seller Discount)	W 6537		31.10.2020	
	Betanal care (Bayer)	W 6827	01.07.2021	01.07.2022	La sostanza attiva desmedifam è stata stralciata dalla lista delle sostanze attive (allegato 1).
Pyridate	Lentagran (Leu+Gygax)	W 6855		31.10.2020	Sostituito da Lentagran (Leu+Gygax) W 7231 (condizioni diverse)
Triflusaluron-metile	Debut (DuPont)	W 4985		14.08.2020	

Troverete una lista dei prodotti fitosanitari ritirati con termine di svuotamento degli stock e di utilizzo su <https://www.blw.admin.ch/blw/fr/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>.

Sulla stessa pagina troverete anche una lista di tutte le colture per le quali l'autorizzazione d'utilizzare certi prodotti fitosanitari è stata ritirata nell'ambito del riesame mirato (RC) del 2013 - 2018.

Sigla editoriale

Editore : Agroscope
Müller-Thurgau-Strasse 29
8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Redazione: Brigitte Baur

Copyright: © Agroscope 2020

ISSN: 2296-7214

DOI: 10.34776/at346f