

# Orto Fito Info

## 21/2017

10 agosto 2017

Prossima edizione: 17.08.2017

### Indice

Panoramica dei prodotti il cui termine di applicazione è scaduto il 31.07.17	1
Bollettino fitosanitario	1
Dal 01.08.2017 i seguenti prodotti non potranno più essere utilizzati	9

### Panoramica dei prodotti il cui termine di applicazione è scaduto il 31.07.17

Nelle liste a pagina 9-10 trovate una panoramica dei prodotti, il cui termine di applicazione è scaduto il 31.07.17 e che non possono più essere applicati.



Foto 1: produzione hors-sol di pomodori (foto: H.P. Buser, Agroscope).

### Bollettino fitosanitario



Foto 2: le colture che dopo la grandine possono ancora essere raccolte, dovrebbero essere protette contro i parassiti definiti di debolezza mediante un'applicazione fungicida, rispettando il termine d'attesa (foto: J. Rüegg, Agroscope).



Foto 3: l'alternaria (*Alternaria porri*) si sta ora diffondendo su porri autunnali. E' consigliato controllare le colture e intervenire se necessario (foto: C. Sauer, Agroscope).



Foto 4: le macchie fogliari da cercospora (*Cercospora beticola*) sono localmente in aumento su coste e barbabietole. Controllare le colture (foto: C. Sauer, Agroscope).



Foto 5: se l'afide del cetriolo (*Aphis gossypii*) si installa nuovamente, è probabile la sua repentina diffusione nelle colture (foto: R. Total, Agroscope).





Foto 6: monitoraggio della mosca della carota: il controllo delle trappole indica se ha luogo un'attività di volo (foto: C. Sauer, Agroscope).

### Situazione attuale della mosca del cavolo e della mosca della carota

**Mosca del cavolo (*Delia radicum*):** la seconda e la terza generazione sono sempre contemporaneamente attive, soprattutto nelle zone a rischio dell'altipiano occidentale e centrale. Le colture sensibili devono essere protette. Secondo il modello previsionale SWAT ([www.jki.bund.de](http://www.jki.bund.de)) i picchi dell'attività di volo della terza generazione sono previsti dalla fine di agosto fino a metà settembre. Vi terremo al corrente.

**Mosca della carota (*Psila rosae*):** nella maggior parte dei siti monitorati della Svizzera tedesca è terminato il volo piuttosto debole della seconda generazione. Dopo quest'estate calda è, comunque, troppo presto speculare sul fatto che il volo della terza generazione non avrà luogo. Il controllo delle trappole rimane importante, poiché rende visibile l'attività della mosca della carota e possibile la valutazione della situazione



Foto 7: malformazioni del punto vegetativo su cavolino di Bruxelles, causate dalla cecidomia del cavolo (foto: C. Sauer, Agroscope).

### Importante volo della quarta generazione della cecidomia del cavolo nelle zone infestate

Le popolazioni della cecidomia del cavolo (*Contarinia nasturtii*) in agosto e settembre raggiungono una dimensione importante. In molti luoghi monitorati della Svizzera tedesca sono aumentate in modo talmente evidente le catture, che nelle zone infestate e in quelle coltivate a colza, vi è un elevato pericolo d'infestazione per le colture orticole sensibili, quali, p.es.: broccoletti, cavolo rapa, cavolini di Bruxelles e altre brassicacee.

Per la lotta contro la cecidomia del cavolo può essere applicato uno dei piretroidi omologati (diversi, termine d'attesa 2 settimane). E' consigliato un trattamento sulla fila con 500 l/ha, con il quale deve essere prestata attenzione ad una buona copertura del punto vegetativo. Tutte le indicazioni devono essere rispettate! Inoltre, può essere applicata la sostanza attiva spinosad (Audiencz, TA 1 settimana) e spirotetramat (Movento SC, TA 2 settimane).

**BIO:** nelle zone a rischio le nuove piantagioni devono essere immediatamente coperte con delle reti.



Foto 8: per ragioni d'igiene in campo, la colza cresciuta in altri campi dovrebbe essere rimossa entro metà agosto (foto: C. Sauer, Agroscope).

### Attenzione: nelle zone dove sono presenti colture di colza, le piante di colza presenti nei campi coltivati a brassicacee devono essere tempestivamente eliminate!

Per la cecidomia del cavolo la colza è una pianta ospite attrattiva. Se nelle zone toccate, essa non viene rimossa, può causare un'ulteriore moltiplicazione di massa del parassita. Questo può essere evitato mediante un tempestivo interrimento. Informate gli agricoltori della vostra regione!



Foto 9: attualmente è in rapido aumento l'alternariosi (*Alternaria brassicae*) su cavolo cinese (foto: C. Sauer, Agroscope).

### In aumento l'alternariosi nelle brassicacee

E' consigliato controllare le colture e intervenire se necessario, rispettando i termini d'attesa.

Il cavolo cinese e i cavolfiori possono essere trattati contro l'alternariosi con: triflossistrobina (Flint, Tega, termine d'attesa 1 settimana) oppure possono essere applicati, con un termine d'attesa di 3 settimane, iprodione (diversi) oppure rame (diversi). Contro altri funghi che causano macchie fogliari sono omologate per le suddette colture e con un termine d'attesa di 2 settimane: azossistrobina (Amistar, Hortosan, Ortiva) oppure difenoconazolo (diversi). Nei cavolfiori possono, inoltre, essere applicati, con un termine d'attesa di 2 settimane, i prodotti combinati propamocarb cloridato + fenamidone (Arkaban, Consento), tebuconazolo + fluopiram (Moon Experience; TA 2 settimane) come pure tebuconazolo + triflossistrobina (Nativo; TA 3 settimane).



Foto 10: nottua (*Noctuidae*) su lattuga (foto: C. Sauer, Agroscope).



Foto 11: nonostante le reti di protezione, le colture di broccoletti nelle vicinanze presentano degli importanti danni causati dai bruchi (foto: C. Sauer, Agroscope).

### **Le nottue non infestano solamente le insalate!**

Durante l'ultimo controllo in campo aperto abbiamo riscontrato nei cespi, a dipendenza dalla coltura, dalla specie e dalla parcella, bruchi, danni nutrizionali ed escrementi. E' consigliato controllare le colture.

Contro nottue e bruchi defogliatori su insalate e lattughe in campo aperto può essere utilizzato il *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (Dipel DF: TA 3 giorni)

Contro le nottue su lattughe e insalate in campo aperto può anche essere utilizzato il *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* (Aagree WP: TA 1 settimana o XenTari WG: TA 3 giorni). Come per i prodotti B.t. anche tebufenozide (Mimic) è rispettoso nei confronti degli ausiliari e può essere applicato (TA 2 settimane) in campo aperto contro le nottue sulle insalate menzionate.

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 stati adottate 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/de/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>



**Tuta assoluta: le popolazioni sono sempre importanti. Controllare le colture ed eventualmente intervenire con i prodotti omologati.**

**Colture di serra: tenere controllate le colture in merito alla presenza di acari e tripidi. Il mese di agosto è particolarmente favorevole alla loro diffusione.**

Le **limacce** sono sempre attive. Saranno menzionate nella tabella sottostante solamente in caso di eventi eccezionali. Inoltre, non saranno più menzionati nemmeno l'**afide radicoloso dell'insalata** (*Pemphigus bursarius*) e i diffusissimi **parassiti da serra** quali **mosche bianche** e **tripidi**. Questo vale anche per le **cicaline** (*Empoasca* sp.), le **mosche minatrici** (*Liriomyza* spp.) e la **dorifora** (*Leptinotarsa decimlineata*), come pure per le **macchie fogliari da Alternaria** (*Alternaria* spp.) su ortaggi da frutto in serra e su cucurbitacee in campo aperto che possono essere presenti, in parte, in modo importante.

	Parassita / Malattia	Indicazione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL Edizione 2016**
	<b>Nottue – Agrotide, Nottua gamma</b> ( <i>Agrotis segetum</i> , <i>Autographa gamma</i> )	vedi P. 3	++↗ Farfalle + Bruchi	+++ Farfalle + Bruchi	Capitolo 1, e altri	P. 21 (6)
	<b>Tripidi, Acari</b> ( <i>T. tabaci</i> , u.a.; <i>T. urticae</i> )		++	++	Capitolo 1, e altri	P. 48 (7), P. 49 (9)
	<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini Bruxelles e foglia/Cavolo Rapa/Rape/Rapanelli/Ramolaccio/Rucola</b>					
	<b>Altiche, Sminturi</b> ( <i>Phyllotreta</i> spp. <i>Sminthuridae</i> )		+++	+++↘	Capitolo 2-8	P. 13 (7)
	<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini Bruxelles e foglia/Cavolo Rapa / Rape / Rapanelli / Ramolaccio</b>					
	<b>Mosca del cavolo</b> ( <i>Delia radicum</i> )	vedi P. 2	++↗	++↗	Capitolo 2-7	P. 15 (11)
	<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini Bruxelles e foglia/Cavolo Rapa / Rapanelli / Ramolaccio / Rucola</b>					
	<b>Mosca bianca</b> ( <i>Aleyrodes proletella</i> )		+++	+++	Capitolo 2-4, 6-8	P. 15 (10)
	<b>Cavolaie</b> ( <i>Plutella xylostella</i> , <i>Pieris rapae</i> , <i>Mamestra brassicae</i> )	vedi P. 3	+	++	Capitolo 2-4, 6-8	P. 12 (6)
	<b>Afide ceroso delle brassicacee</b> ( <i>B. brassicae</i> )		+	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 13 (8)
	<b>Afide verde del pesco</b> ( <i>Myzus persicae</i> )		+	+	Capitolo 2-4, 6-8	P. 13 (8)
	<b>Tentredine delle crocifere</b> ( <i>Athalia rosae</i> )		+↗	+	Capitolo -	P. 16 (12)
	<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini Bruxelles e foglia/Cavolo Rapa</b>					
	<b>Cecidomia del cavolo</b> ( <i>Contarinia nasturtii</i> )	vedi P. 2	+++	+++	Capitolo 2-4	P. 14 (9)
	<b>Mosca minatrice d. colza</b> ( <i>Scaptomyza flava</i> )		+	+	Capitolo 2-4	P. 16 (13)
	<b>Marciume nero d. crocifere</b> ( <i>Xanthomonas campestris</i> )		+	+	Capitolo 2-4	P. 9 (2)
<b>Alternariosi</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> )	vedi P. 2	+↗	++	Capitolo 2-4	P. 11 (5)	

	<i>Parassita / Malattia</i>	Indica zione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL Edizione 2016**
	<b>Cavolfiore e cavolo cappuccio/Cavolini Bruxelles e foglia/Cavolo Rapa / Rapanello / Rucola</b>					
	<b>Peronospora</b> Peronospora parasitica		++	++	Capitolo 2-4, 6-8	P. 11 (4)
	<b>Lattughe a cappuccio / Lattughe aperte</b>					
	<b>Afide verde dell'insalata</b> (Nasonovia ribisnigri)		++	+	Capitolo 9-10	P. 7 (6)
	<b>Nottue</b> (Noctuidae)	vedi P. 3	!*)	++	Capitolo 9-10	P. 6 (5)
	<b>Peronospora</b> (Bremia lactucae)		!*)	+	Capitolo 9-10	P. 5 (3)
	<b>Marciumi</b> (R. solani, P. sclerotiorum)		+↗	+↗	Capitolo 9-10	P. 4 (2)
	<b>Marssonina</b> (Marssonina panattoniana)		++	++↘	Capitolo 9, -	-
	<b>Porro / Cipolle / Aglio</b>					
	<b>Tripidi</b> (Thrips tabaci)		+++	+++	Capitolo 32-34	P. 29 (6) P. 31 (4)
	<b>Tignola del porro</b> (Acrolepiopsis assectella)		+	+	Capitolo 32-34	-, P. 31 (3)
	<b>Porro</b>					
	<b>Peronospora</b> (Phytophthora porri)		+	+	Capitolo 32	P. 30 (1)
	<b>Alternaria</b> (Alternaria porri)	vedi P. 1	+↗	++	Capitolo 32	P. 30 (2)
	<b>Cipolla</b>					
	<b>Peronospora</b> (Peronospora destructor)		++	!*)	Capitolo 33	P. 28 (4)
	<b>Cladosporiosi</b> (Cladosporium allii-cepae)		+++	++	Capitolo 33	-
	<b>Stemfilio, Alternariosi</b> (Stemphylium botryosum, Alternaria porri)		++↗	+	Capitolo 33	-
	<b>Asparago verde e bianco</b>					
	<b>Criocere</b> (Crioceris asparagi, C. duodecim-punctata)		+↘	↘	Capitolo 35	-
	<b>Maculature fogliari da Stemphylium</b> (Stemphylium botryosum)		+	+↗	Capitolo 35	-

	Parassita / Malattia	Indicazione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL Edizione 2016**
	<b>Asparago verde e bianco</b>					
	<b>Ruggine</b> (Puccinia asparagi)		-	+	Capitolo 35	-
	<b>Coste</b>					
	<b>Tignola della carota</b> (Scrobipalpa ocellatella)		+	↗ Farfalle	-	-
	<b>Coste / Barbabietola</b>					
	<b>Maculature fogliari</b> (Cercospora beticola, Ramularia b.)	vedi P. 1	↗	++	Capitolo 21, 22	P. 37 (5)
	<b>Carote / Finocchio / Sedano costa e rapa / Prezzemolo tuberoso</b>					
	<b>Mosca della carota</b> (Psila rosae)	vedi P. 2	+++ ↘	↘	Capitolo 16-18, 41	P. 20 (3), P. 25 (5)
	<b>Carote / Finocchio / Sedano costa e rapa / Prezzemolo</b>					
	<b>Afide delle ombrellifere</b> Cavariella aegopodii		++	++	Capitolo 16-18, 40	-
	<b>Carote</b>					
	<b>Alternaria, macchie fogliari da Cercospora</b> (Alternaria dauci, Cercospora sp.)		++	+++ ↗	Capitolo 16	P. 19 (2)
	<b>Prezzemolo</b>					
	<b>Peronospora</b> (Plasmopara umbelliferarum)		!*)	!*)	Capitolo 40	-
	<b>Finocchio, Sedano costa / Prezzemolo</b>					
	<b>Macchie fogliari da Septoria</b> (Septoria apiicola, S. petroselini)		+++ ↗	++++	Capitolo 18, 40	P. 24 (3)
	<b>Sedano rapa e costa</b>					
	<b>Acari</b> (T. urticae)		++	++	Capitolo 18	-
	<b>Finocchio</b>					
	<b>Maculature fogliari da Cercospora</b> (Cercospora sp.)		+	+	Capitolo 17	-
	<b>Basilico</b>					
	<b>Peronospora</b> Peronospora belbahrii		++++	++++	Capitolo 40	-

	Parassita / Malattia	Indicazione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL Edizione 2016**
	<b>Cetrioli / Zucchine / Peperoni / Melanzane</b>					
	<b>Afide verde del cetriolo e altri</b> (Aphis gossypii, A. frangulae/A. nasturtii, u.a.)	vedi P. 1	++	++↗	Capitolo 25-26, 30-31	P. 34 (4), P. 49 (10), P. 64 (5)
	<b>Peperone</b>					
	<b>Afide verde del pesco</b> (Myzus persicae)		↗	+	Capitolo 30	P. 64 (5)
	<b>Fagiolini / Cetriolo / Zucchine / Pomodoro / Peperone / Melanzane</b>					
	<b>Acari</b> (Tetranychus urticae)		++++	++++	Capitolo 23, 25-26, 29-31	P. 48 (7), P. 59 (13), P. 65 (9)
	<b>Pomodori / Melanzane</b>					
	<b>Tignola del pomodoro</b> (Tuta absoluta)		↗	+↗	Capitolo 29, 31	P. 60 (15)
	<b>Eriofide dell'acariosi bronzea del pomodoro</b> (Aculops lycopersici)		+	+	Capitolo 29, 31	P. 57 (9)
	<b>Cetrioli / Pomodori / Peperoni / Melanzane</b>					
	<b>Nottue, Elotide del cotone</b> (Lacanobia oleracea, Helicoverpa armigera)	vedi P. 3	++↗	++↗	Capitolo 25, 29-31	P. 59 (14)
	<b>Melanzane</b>					
	<b>Cimici</b> (Lygus sp., Nezara viridula, Halyomorpha halys)		++++	++++	Capitolo 31	P. 50 (13)
	<b>Cetrioli / Zucchine / Zucche / Meloni e Angurie</b>					
	<b>Oidio</b> (Podosphaera f./Erysiphe c.)		++++	++++	Capitolo 25-28	P. 46 (5)
	<b>Peronospora</b> (Pseudoperonospora cubensis)		++++	++++	Capitolo 25-28	P. 47 (6)
	<b>Fagiolini / Cetrioli / Pomodori</b>					
	<b>Marciume grigio</b> (Botrytis cinerea)		+↗	+↗	Capitolo 23, 25, 29	P. 45 (4), P. 55 (5)

	Parassita / Malattia	Indicazione	Attività Stato		Consigli fitosanitari per le colture menzionate	
			14 giorni fa	attuale	DATAphyto / Documenti / Liste prodotti fitosanitari *	Scheda tecnica FiBL Edizione 2016**
	<b>Pomodori</b>					
	<b>Cladosporiosi</b> (Cladosporium fulvum)		++↗	++↗	Capitolo 29	P. 56 (7)
	<b>Oidio</b> (Oidium neolycopersici)		+++	+++	Capitolo 29	P. 56 (8)
	<b>Peronospora</b> (Phytophthora infestans)		++	++	Capitolo 29	P. 55 (6)

**Legenda:**

Non causa problemi: -	In aumento: ↗	In diminuzione: ↘	Singole presenze: +	Presenti: ++	Problemi: +++
* banca dati internet prodotti fitosanitari-DATAphyto: <a href="http://dataphyto.agroscope.info">http://dataphyto.agroscope.info</a>	** Homepage FiBL (edizione 2016): <a href="https://www.fibl.org/de/shop/artikel/c/gem/p/1284-pflanzenschutzempfehlung.html">https://www.fibl.org/de/shop/artikel/c/gem/p/1284-pflanzenschutzempfehlung.html</a>		!*) parassiti potrebbero essere presenti. E' consigliato controllare le colture, risp. le trappole!		

## Dal 1 agosto 2017 i seguenti prodotti non possono più essere applicati:

<b>Insetticidi</b>		
<b>Sostanza attiva</b>	<b>Prodotti</b>	<b>Numeri W</b>
Metomil	Methomyl LG (Leu+Gygax) Methomyl 25 WP (Omya)	W 4413 W 2993
Pirimicarb	Pirimicarb 50 WG (Burri) Pirimicarb 50 WG (Amreco) Pirimicarb (Leu+Gygax) Pirimicarb (Omya)	W 5339 W 5171 W 4821 W 4541
Teflubenzuron	Nomolt (Stähler) Nomolt agro (Bayer)	W 4054 W 4110
Verticillium lecanii	Mycotal (Welte)	W 5090
<b>Fungicidi</b>		
<b>Sostanza attiva</b>	<b>Prodotti</b>	<b>Numeri W</b>
Fosetil alluminio	Aluminiumfosetyl PSO (Omya)	W 5952
Folpet e rame	Cuivre Folpet liquide (Méoc) Cupro-Folpet fluid (Sintagro) Folcupan LG (Leu+Gygax) Vinipur spezial (Burri)	W 5601 W 4403 W 4163 W 2068
Rame	Bordeaubrühe S (Schneiter) Capito Cupro Liquid (Stähler) Champion flow (Méoc) Cupravit blau (Bayer) Cuprodol (Médol) Cupro FL (Stähler) Kocide DF (Burri) Kupfer 50 (Leu+Gygax) Kupfer 50 S (Schneiter) Kupfer 50 (Sintagro) Microperl (Burri) Oxykupfer 50 (Stähler) Vitigran 50 (Omya)	W 4527 W 5442-2 W 5442 W 2226 W 4489 W 5442-1 W 4785 W 1498 W 4354 W 4661 W 5412 W 519 W 669
Mancozeb	Bonita (Leu+Gygax) Mancoflo (Burri) Mancozeb flüssig (Schneiter) Mancozeb FL (Médol) Mancozeb 80 LG (Leu+Gygax) Mancozeb 80 WP (Sintagro) Tutor Rex (Renovita) Trimanoc DG (fenaco)	W 6978 W 5061 W 4612 W 5143 W 2475 W 4655 W 4612-1 W 4459
Mancozeb + Clorotalonil	Rover Star (Leu+Gygax)	W 5491
Mancozeb + Dimetomorf	Acrobat MZ WG (Syngenta)	W 5602
Maneb	Maneb (Burri) Maneb (Omya) Maneb 80 WP (Sintagro)	W 1602 W 1022 W 4662
Oxychinolin	Travacid (Stähler)	W 1426
Propamocarb cloridato	Previcur N (Syngenta/Maag)	W 2479

<b>Fungicidi (Fortsetzung)</b>		
<b>Sostanza attiva</b>	<b>Prodotti</b>	<b>Numeri W</b>
Zolfo	Microthiol Spécial Disperss (fenaco)	W 2675
	Netzschwefel (Burri)	W 1528
	Solfo fluid (Burri)	W 4726
	Soufre mouillable (Méoc)	W 2660
	Soufre liquide (Méoc)	W 5441
Tiram	TMTD (Burri)	W 1585
<b>Erbicidi</b>		
<b>Sostanza attiva</b>	<b>Prodotti</b>	<b>Numeri W</b>
Bentazon	Bagri (Burri)	W 4936
	Basagran SG (Syngenta)	W 5731
	Bentazone Médol (Médol)	W 6221
	Bentazon 480 S (Schneiter)	W 5411, sostituito da Bentazon 480 S W 7045-2
	Kusak (Omya)	W 4931, sostituito da Kusak W 7045-5
Cloridazon	Chloridazon 65 gran. SA (Sintagro)	W 5196
	Ravel fluid (Burri)	W 2482
Etofumesate + Fenmedifam	Betam Combi (Leu+Gygax)	W 4563
	Beta Star (Schneiter)	W 4793, sostituito da Beta Star W 6932-1
	Medipharm plus (Sintagro)	W 4398
Glifosato	Capito Glyphosate (Stähler)	W 4702-1
	Vulkan (Burri)	W 4593
Ioxinil	Topper (Omya)	W 2845
Lenacil	Venzar (Bayer)	W 2273, sostituito da Venzar W 6218-1
Lenacil + Etofumesate	Epilan (Leu+Gygax)	W 4672
Linuron	Kariben (Burri)	W 2030
	Linuron liquid (Sintagro)	W 2030-1
	Linuron flüssig (Burri)	W 2089
	Linuron 50 (Omya)	W 1795
	Linuron (Méoc)	W 2961
	Linuron 50 S (Schneiter)	W 4501
	Linuron 50 WP (Sintagro)	W 4797
	Linturon (Omya)	W 5360
	Linutop (Stähler)	W 5360-1
Metamitron	Beta Omya (Omya)	W4735, sostituito da Beta Omya W 6875-1
	Betavel (Burri)	W 5050
	Metamitron 70 WG (Sintagro)	W 5153
	Metamitron 70 WG (Omya)	W 5653
	Metamitron 700 S (Schneiter)	W 5633
Metamitron + Etofumesate + Fenmedifam	Beta Super 3 (Schneiter)	W 4941
	Mentor Star (Omya)	W 4845
Metribuzin	Condoral 70 WG (Leu+Gygax)	W 4082
Oxyfluorfen	Goal (Syngenta)	W 4990
Fenmedifam	Beetup (Stähler)	W 5739
	Betam LG (Leu+Gygax)	W 2426, sostituito da Betam LG W 6938-2
	Betaren (Burri)	W 4192
	Phenmedipharm (Sintagro)	W 4020
	Sugaro Beta (Syngenta)	W 5739-1
Propaquizafop	Agil (Syngenta)	W 4943

---

## Sigla editoriale

---

Contributi:	Daniel Bachmann, Christof Gubler, Strickhof, Winterthur (ZH) Joel Brüllhart, Lutz Collet, Grangeneuve, Posieux (FR) Rahele Müller-Weber, Martin Keller, Beratungsring, Ins (BE) Eva Körbitz, Daniela Marschall, Landwirtsch. Zentrum, Salez (SG) Martin Koller, FiBL, Frick (AG) Margareta Scheidiger, Marco Probst, Arenenberg, Salenstein (TG) Suzanne Schnieper, Christian Wohler, Liebegg, Gränichen (AG) Brigitte Baur, Céline Gilli & Matthias Lutz, Agroscope
Editore:	Agroscope
Redattore:	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Martin Koller (FiBL), Silvano Ortelli, Tiziano Pedrinis (TI)
In collaborazione con:	Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
Copyright:	Agroscope, Schloss 1, casella postale, 8820 Wädenswil <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>
Modifiche indirizzo e ordinazioni::	Lucia Albertoni, Agroscope <a href="mailto:lucia.albertoni@agroscope.admin.ch">lucia.albertoni@agroscope.admin.ch</a>

---