

Orto Fito Info

01/2021

22 febbraio 2021

Prossima edizione: marzo 2021

Indice

Aggiornamento omologazioni prodotti fitosanitari 1/2021	1
Novità: Gemüsebau Info verrà pubblicato il mercoledì	1
Bollettino fitosanitario	1

Aggiornamento omologazioni prodotti fitosanitari 1/2021

Allegata all'odierna edizione troverete importanti informazioni sui prodotti fitosanitari per l'orticoltura riassunte da Brigitte Baur, Matthias Lutz e Anouk Guyer (Agroscope). Nell'aggiornamento 1/2021 troverete nuovi prodotti, permessi di vendita, nuove e modificate indicazioni, nuove omologazioni e prodotti per le colture Baby-Leaf, come pure i termini di utilizzo dal 2021.

Novità: Gemüsebau Info, versione tedesca di questo bollettino, verrà pubblicato il mercoledì

Per motivi organizzativi il giorno di pubblicazione del **Gemüsebau Info** da quest'anno è stato spostato da martedì pomeriggio a mercoledì mattina. I giorni di pubblicazione del bollettino romando e dell'**Orto Fito Info** ticinese rimangono invariati: l'Info Cultures maraichères uscirà mercoledì pomeriggio e l'Orto Fito Info il giovedì.

Bollettino fitosanitario



Foto 1: tessuto di una foglia di rapanello perforato di colore argenteo, causato dall'infestazione con le larve di chironimidi (Chironomidae) (foto: Agroscope).



Foto 2: anche le rapette sono infestate e presentano punti nutrizionali fini e bianchi che successivamente suberizzano (foto: Agroscope).



Foto 3: una larva di chironimidi (ditteri) trovata su una foglia infestata. L'infestazione è stata riscontrata in una serra nella quale, da alcuni mesi per motivi scientifici, vigono delle condizioni molto umide (foto Agroscope).

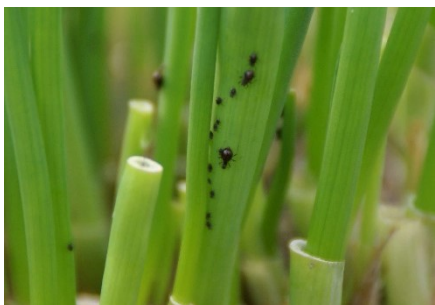


Foto 4: un'importante infestazione con l'afide della cipolla (*Neotoxoptera formosana*) può causare il deperimento di piante di cipolla e erba cipollina. Questa specie di afide è stata di recente riscontrata anche nella Svizzera romanda (foto: Agroscope).



Foto 5: in condizioni umide è possibile riscontrare sul fogliame di colture in serra danni nutrizionali argentei causati dall'acaro *Enthaleus major*. La fotografia (Agroscope) mostra una specie parente dei Penthaleidae.

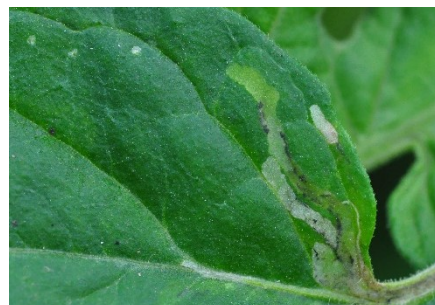


Foto 6: nelle giovani colture di pomodoro è possibile riscontrare le prime mosche minatrici (*Liriomyza* spp.) e ulteriori parassiti (foto: Agroscope). Sono presenti anche marciume grigio (*Botrytis cinerea*) e oidio (*Oidium neolycopersici*).



Sigla editoriale

Informazioni:	Gaëtan Jaccard & Julie Ristord, OTM, Morges (VD) Brigitte Baur, Markus Bünter, Anouk Guyer, Matthias Lutz & Reto Neuweiler (Agroscope)
Editore:	Agroscope
Autori:	Comelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope), Anja Vieweger (FiBL), Silvano Ortelli (TI), Tiziano Pedrinis (TI)
Fotografie:	Fotografie 1-4: C. Sauer (Agroscope); Foto 5: Agroscope; Foto 6: R. Total (Agroscope);
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

Homologations des produits phytosanitaires pour les cultures maraîchères : mise à jour 1/2021

Auteurs: Brigitte Baur, Matthias Lutz et Anouk Guyer

Février 2021

Pour les détails, nous recommandons de consulter la base de données «DATaphyto» (www.dataphyto.agroscope.info) et l'Index des produits phytosanitaire de l'OFAG (www.psm.admin.ch).

De plus en plus souvent, les firmes remplacent les autorisations dont elles disposent pour des produits phytosanitaires par des autorisations de vente pour des produits synonymes. Selon qu'un produit est associé à l'autorisation originale ou à une nouvelle autorisation de vente, les indications autorisées peuvent être différentes. C'est pourquoi, lorsque l'on s'informe des indications autorisées, il est important de s'assurer que **le numéro W sur l'emballage** correspond bien au numéro W dans les banques de données.

Cette liste n'offre pas de garantie d'exhaustivité ni d'exactitude absolue. Seuls les documents originaux de l'homologation (disponibles chez les firmes et auprès de l'OFAG) ont une portée juridique

Insecticides : nouvelles indications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme), numéro W	Matière active
Aubergine (sous serre)	Mouches blanches	Naturalis-L (Andermatt Biocontrol, W 7316)	<i>Beauveria bassiana</i>
Bette	Chenilles défoliatrices	Dipel DF (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>
Cucurbitacées (sous serre)	Mouches blanches	Naturalis-L (Andermatt Biocontrol, W 7316)	<i>Beauveria bassiana</i>
Culture maraîchère en général	Acariens tétranyques Pucerons du feuillage	Oleate 20 (Stähler, W 5761)	Acides gras
Carotte Céleri-branche Céleri-pomme Fenouil Panais Persil à grosse racine	Noctuelles (défoliatrices)	Dipel DF (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>
Haricots Pois Fève	Noctuelles (défoliatrices)	Dipel DF (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>
Fines herbes (sous serre)	Mouches blanches	Naturalis-L (Andermatt Biocontrol, W 7316)	<i>Beauveria bassiana</i>
Tomates	Eriophyides libres	Kiron (Omya, W 4579) Spomil (Syngenta, W 4579-1)	Fenpyroximate (autorisé depuis juillet 2018)



Insecticides : nouveaux produits et autorisations de vente

Nom du produit	Firme	Numéro W	Matière active	Utilisation analogue à
Lotiq	Syngenta	W 6107-2	Acides gras	Natural (Andermatt Biocontrol)

Insecticides : modifications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme, numéro W) Matière active	Remarques
Toutes les cultures	Tous les organismes nuisibles	Pirimicarb 50 WG (Sharda, W 7118) <i>Pirimicarb</i>	Le produit a été retiré le 16 septembre 2020 sans délai d'utilisation. L'application est par conséquent interdite depuis le 16.09.2020.
Aubergine Concombre Poivron Tomates (tous sous serre)	<i>Halyomorpha halys</i>	Gazelle SG (Stähler, W 6581) Basudin SG (Syngenta, W 6581-1) Barritus Rex (Renovita, W 6581-2) Oryx Pro (Syngenta, W 6581-3) <i>Spinosad</i>	Homologation pour situation d'urgence valable jusqu'au 31.10.2021.
Tomates	<i>Tuta absoluta</i>	Isonet T (Andermatt, W 7343)	Homologation pour situation d'urgence valable jusqu'au 31.10.2021.

Fongicides : nouvelles indications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme), numéro W	Matière active
Asperges (plein champ)	Stemphyliose	Kumulus WG (BASF, W 4458) Solfovit WG (Bayer, W 4458-1)	Soufre
Choux à feuilles Colrave Choux pommés Chou de Bruxelles (tous en plein champ)	Oïdium	Kumulus WG (BASF, W 4458) Solfovit WG (Bayer, W 4458-1)	Soufre
Fines herbes	Oïdium	Kumulus WG (BASF, W 4458) Solfovit WG (Bayer, W 4458-1)	Soufre
Salades (Asteraceae)	Oïdium	Vitisan (Andermatt Biocontrol, W 6940)	Bicarbonate de potassium
Tomates	Pourriture grise	Botector (Andermatt Biocontrol, W 6919)	<i>Aureobasidium pullulans</i>

Fongicides : nouveaux produits et autorisations de vente

Nom du produit	Firme	Numéro W	Matière active	Utilisation analogue à
Ghekk	Syngenta	W 7307-1	Bicarbonate de potassium	Carbofort (Stähler) Armcarb (Stähler)
Heritage Flow	Syngenta	W 7365	Azoxystrobine	Amistar (Syngenta), avec conditions partiellement différentes et sans autorisation sur Baby-leaf.
Ranman Top	Syngenta	W 6889-1	Cyazofamide	Ranman Top (Leu+Gygax)
Vitisan	Andermatt Biocontrol	W 6940	Bicarbonate de potassium	

Fongicides : modifications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme, numéro W) Matière active	Remarques
Baby-Leaf (Chenopodiaceae) Laitues pommées Epinards	Tous les organismes nuisibles	Bion (Syngenta, W 5370) <i>Acibenzolar-S-méthyle</i>	4 traitements au maximum par culture.
Betterave à salade	Tous les organismes nuisibles	Amistar Xtra (Syngenta, W 6215) AmistarXtra (Stähler, W 6215-1) <i>Azoxystrobine + Cyproconazole</i>	Nouvelle charge concernant le risque de ruissellement.
Choux Ail Fenouil bulbeux Poireau Bette Persil Ciboulette Echalote Rave de Brassica rapa et B. napus Oignons	Tous les organismes nuisibles	Amistar (Syngenta, W 5481) Amistar (Stähler, W 5481-2) Amistar (Omya, W 5481-4) Hortosan (Syngenta, W 5481-1) Ortiva (Syngenta, W 5481-3) Ortiva (Renovita, W 5481-5) Globaztar SC (Schneiter, W 7162) <i>Azoxystrobine</i>	Nouvelle charge concernant le risque de ruissellement.

Herbicides : nouvelles indications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme), numéro W	Matière active
Oignon (condiment) Oignon potager Oignons en botte Poireau (demé)	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	Natrel (Stähler, W 7319)	Acide pélargonique
Persil à grosse racine (plein champ)	Monocotylédones annuelles	Gallant 535 (Omya, W 4254)	Haloxyfop-R-méthylester

Herbicides : nouveaux produits et autorisations de vente

Nom du produit	Firme	Numéro W	Matière active	Utilisation analogue à
Beetup Duo	Stähler	W 6932-3	Ethofumésate + Phenmedipham	Wizard EC (UPL)
Effican SG	Leu+Gygax	W 5320-2	Bentazone	Basagran SG (BASF)
Kusak SG	Omya	W 5320-3	Bentazone	Basagran SG (BASF)
Mentor Uno	Omya	W 6938-4	Phenmedipham	Betasana EC (UPL)
Napronol	Schneiter	W 4552	Napropamide	Nikkel (Omya)
Pedian SG	Stähler	W 5320-1	Bentazone	Basagran SG (BASF)
Phalanx Rex	Renovita	W 4552-2	Napropamide	Nikkel (Omya)
Rübex	Omya	W 6932-2	Ethofumésate + Phenmedipham	Wizard EC (UPL)
Sugaro Duo	Syngenta	W 6932-4	Ethofumésate + Phenmedipham	Wizard EC (UPL)

Herbicides : modifications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme, numéro W) Matière active	Remarques
Toutes les cultures	Dicotylédones annuelles	Basagran SG (BASF, W 5320) <i>Bentazone</i>	Nouvelle charge concernant une zone tampon non traitée de 3 m par rapport aux biotopes. Nouvelles charges concernant la protection des eaux souterraines.
Toutes les cultures	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	Dual Gold (Syngenta, W 5651) Frontex (Leu+Gygax, W-5651-1) Calado (Stähler, W-5651-2) <i>S-métolachlore</i>	Nouvelles charges concernant le risque de ruissellement.
Toutes les cultures	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	Bandur (Bayer, W 6149) Chanon (Schneider, W 7108) Dacthal SC (Stähler, W-7108-1) Baso (Omya, W-7108-2) Laguna (Leu+Gygax, W-7370) <i>Aclonifène</i>	Nouvelles charges concernant le risque de ruissellement. Zone tampon non traitée pour protéger contre la dérive réduite à 20 m par rapport aux eaux de surface pour toutes les cultures.
Carotte (pré-levée) Ail Echalote (planté) Oignon (planté)	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	Bandur (Bayer, W 6149) <i>Aclonifène</i>	Dosage autorisé réduit à 2 l/ha.
Céleri-pomme Céleri-branche (plein champ)	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	Bandur (Bayer, W 6149) <i>Aclonifène</i>	Dosage autorisé en pré-levée réduit à 1 l/ha. Délai d'attente pour céleri-branche réduit à 60 jours.

Autorisations pour cultures de baby-leaves

À l'avenir, l'utilisation de produits dans les cultures de baby-leaves fera l'objet d'autorisations explicites de l'OFAG. Pour cette raison, la liste des cultures maraîchères a été complétée pour comprendre dorénavant les objets suivants :

- **Baby-Leaf (*Brassicaceae*)**
- **Baby-Leaf (*Asteraceae*)**
- **Baby-Leaf (*Chenopodiaceae*)**, qui comprend les baby-leaves d'épinard, de bette et de betterave à salade
- **Baby-Leaf**, qui comprend les baby-leaves de toutes les familles végétales susdites

Durant un délai transitoire est applicable encore la réglementation actuelle pour les autorisations qui n'ont pas (encore) été adaptées : sont autorisés en cultures de baby-leaves les produits pour lesquels un délai d'attente est fixé dans les cultures (d'espèces) mères correspondantes. Toutes les utilisations actuellement possibles en baby-leaf figurent dans DATAphyto, ce qui signifie qu'on y trouve aussi celles qui ne sont pas listées expressément dans l'index des produits phytosanitaires. Le tableau ci-dessous comprend les produits pour lesquels l'OFAG a récemment établi une autorisation explicite à l'utilisation en baby-leaf.

Produits (firme, numéro W)	Matière active	Culture	Organismes nuisibles
Fongicides			
Amistar (Syngenta, W 5481) Amistar (Stähler, W 5481-2) Amistar (Omya, W 5481-4) Hortosan (Syngenta, W 5481-1) Ortiva (Syngenta, W 5481-3) Ortiva (Renovita, W 5481-5)	Azoxystrobin	Baby-Leaf (<i>Asteraceae</i>) Baby-Leaf (<i>Brassicaceae</i>) Baby-Leaf (<i>Chenopodiaceae</i>)	Mildiou Rhizoctonia Pourriture grise (effet partiel) Maladies fongiques des feuilles Cercosporiose et ramulariose

Délai d'utilisation dès 2021

Le tableau ci-dessous groupe les produits dont l'autorisation a été révoquée en cultures maraîchères pour toutes les indications ou pour certaines d'entre elles, et pour lesquels le délai d'utilisation des stocks échoit jusque l'année 2022.

Agroscope ne garantit d'aucune manière l'exhaustivité des listes ci-dessous.

Insecticides					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Bifenthrine	Talstar SC (Stähler) Capito Multi Insektizid (Stähler)	W 6043 W 6043-1	01.07.2021	01.07.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Chlorpyrifos	Pyristar (ADAMA)	W 7092		28.05.2021	Semences d'haricots traitées à l'étranger.
Méthomyl	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 substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Pymétozine	Plenum WG (Syngenta)	W 6001	01.07.2021	01.07.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Spirodiclofène	Envidor (Bayer)	W 6155	01.07.2021	01.07.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Tébufénozide	Mimic (Omya)	W 5009		10.07.2021	
Thiaméthoxame	Actara (Syngenta) Flagship (Syngenta) Cruiser 600 FS (Syngenta)	W 6192 W 6192-1 W 6457	01.07.2021	01.07.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Fongicides					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Propamocarbe hydrochloride	Proplant (Arysta)	W 5609	21.12.2021	21.12.2022	
Propamocarbe hydrochloride + fénamidon	Consento (Bayer) Arkaban (Omya) Verita (Bayer) Verita (Omya)	W 6374 W 6374-2 W 6351 W 6351-1		06.01.2022	La substance active fénamidon a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Pyriméthanil	Pyrus 400 SC (Arysta) Papyrus (Leu+Gygax) Espiro (Omya)	W 6380 W 6380-1 W 6380-3	21.12.2021	21.12.2022	
Quinoxyfen	Legend (Omya)	W 4635		06.01.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Thirame (TMTD)	Thiram 80 (Leu+Gygax) TMTD 98% Satec (Bayer)	W 4635 W 6708		06.01.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).

Herbicides					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Bentazone	Troy (UPL) Bentazon 480 S (Schneiter) Effican (Leu+Gygax) Kusak (Omya) Pedian (Stähler) Troy (Syngenta)	W 7045 W 7045-2 W 7045-1 W 7045-5 W 7045-4 W 7045-3		31.10.2021	
Chloridazone	Chloridazon DF (Stähler) Chloridazon DF (Sipcam) Pyramin DF (Leu+Gygax) Chloridazon 65 WG (Schneiter) Jumper (Omya) Pyramin DF (BASF) Pyrazon (Leu+Gygax)	W 5039 W 5134 W 5163 W 6745 W 2937-1 W 2937 W 7001		06.01.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Diquat	Barala (Omya) Diquat (Schneiter) Reglone (Syngenta) Reglone (Stähler) Reglone (Bayer) Reglone (Leu+Gygax) Rodeo (Leu+Gygax)	W 1076-3 W 4948 W 1076 W 1076-1 W 1076-2 W 1076-4 W 7174	01.07.2021	01.07.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Ethofumésate + phenmédipham + desmédipham	Beetup Pro SC (Stähler) Belvedere forte (Leu+Gygax) Sugaro Pro (Syngenta) Beta Team (UPL) Beta Team (Schneiter) Beta-Trio (UPL) Mentor Contact (Omya) Betanal Expert (Bayer)	W 6287 W 6848 W 6287-1 W 6949 W 6949-1 W 7183 W 7183-1 W 6145	01.07.2021	01.07.2022	La substance active desmédipham a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Ethofumésate+ phenmédipham + desmédipham + lénacile	Betanal Maxxpro (Bayer)	W 6692	01.07.2021	01.07.2022	La substance active desmédipham a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Glufosinate	Basta 150 (BASF) Paloka (Omya)	W 7346 W 7122		06.01.2022	La substance active a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Glyphosate	Glyphosat 360 S (Schneiter) Imperium Rex (Renovita) Glyphosate CTA (Omya) Radi>proXX (Omya) Glyphos Best (Bayer) Roundup Max (Stähler) Roundup Star (Stähler) Toxer total (Omya) Etna G-force (UPL)	W 4792 W 4792-1 W 4756 W 4756-1 W 6971-1 W 6152 W 6152-1 W 7269 W 7109		31.01.2022	
	Roundup Turbo (Leu+Gygax)	W 6136	30.11.2021	30.11.2022	

Herbicides (suite)					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Métribuzine	Metriphar 70 WG (Arysta)	W 7172	21.12.2021	21.12.2022	
Phenmédipham + desmédipham	Betanal care (Bayer)	W 6827	01.07.2021	01.07.2022	La substance active desmédipham a été retirée de la liste des substances actives (annexe 1).
Propyzamide	Propyzamide 400 (Sintagro)	W 6756	26.03.2021	26.03.2022	
	Fulgur SC (Renovita)	W 6756-1			
	Nizo (Stähler)	W 6992	30.06.2021	30.06.2022	
	Graminex (Syngenta)	W 6992-1			

Vous trouvez une liste des produits phytosanitaires retirés avec délais d'écoulement de stocks et d'utilisation sur <https://www.blw.admin.ch/blw/fr/home/nachhaltige-produktion/pflanzenschutz/pflanzenschutzmittel/zugelassene-pflanzenschutzmittel.html>.

Sur la même page vous trouvez une liste de toutes les cultures pour lesquelles l'autorisation d'utiliser certains produits phytosanitaires a été retirée dans le cadre du « réexamen ciblé » (RC) en 2013 - 2020.

Impressum

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

Rédaction: Brigitte Baur

Copyright: © Agroscope 2021

ISSN: 2296-7214

DOI: 10.34776/at393f