

# 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 <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>

---

# 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](http://www.dataphyto.agroscope.info)) et l'Index des produits phytosanitaire de l'OFAG ([www.psm.admin.ch](http://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	<b>Naturalis-L</b> (Andermatt Biocontrol, W 7316)	<i>Beauveria bassiana</i>
Bette	Chenilles défoliatrices	<b>Dipel DF</b> (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>
Cucurbitacées (sous serre)	Mouches blanches	<b>Naturalis-L</b> (Andermatt Biocontrol, W 7316)	<i>Beauveria bassiana</i>
Culture maraîchère en général	Acariens tétranyques Pucerons du feuillage	<b>Oleate 20</b> (Stähler, W 5761)	Acides gras
Carotte Céleri-branche Céleri-pomme Fenouil Panais Persil à grosse racine	Noctuelles (défoliatrices)	<b>Dipel DF</b> (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>
Haricots Pois Fève	Noctuelles (défoliatrices)	<b>Dipel DF</b> (Omya, W 6777)	<i>Bacillus thuringiensis var. kurstaki</i>
Fines herbes (sous serre)	Mouches blanches	<b>Naturalis-L</b> (Andermatt Biocontrol, W 7316)	<i>Beauveria bassiana</i>
Tomates	Eriophyides libres	<b>Kiron</b> (Omya, W 4579) <b>Spomil</b> (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	<b>Pirimicarb 50 WG</b> (Sharda, W 7118)  <i>Pirimicarb</i>	Le produit a été retiré le 16 septembre 2020 sans délai d'utilisation. L'application est par conséquent <b>interdite depuis le 16.09.2020.</b>
Aubergine Concombre Poivron Tomates (tous sous serre)	<i>Halyomorpha halys</i>	<b>Gazelle SG</b> (Stähler, W 6581) <b>Basudin SG</b> (Syngenta, W 6581-1) <b>Barritus Rex</b> (Renovita, W 6581-2) <b>Oryx Pro</b> (Syngenta, W 6581-3)  <i>Spinosad</i>	Homologation pour situation d'urgence <b>valable jusqu'au 31.10.2021.</b>
Tomates	<i>Tuta absoluta</i>	<b>Isonet T</b> (Andermatt, W 7343)	Homologation pour situation d'urgence <b>valable jusqu'au 31.10.2021.</b>

**Fongicides : nouvelles indications**

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme), numéro W	Matière active
Asperges (plein champ)	Stemphyliose	<b>Kumulus WG</b> (BASF, W 4458) <b>Solfovit WG</b> (Bayer, W 4458-1)	Soufre
Choux à feuilles Colrave Choux pommés Chou de Bruxelles (tous en plein champ)	Oïdium	<b>Kumulus WG</b> (BASF, W 4458) <b>Solfovit WG</b> (Bayer, W 4458-1)	Soufre
Fines herbes	Oïdium	<b>Kumulus WG</b> (BASF, W 4458) <b>Solfovit WG</b> (Bayer, W 4458-1)	Soufre
Salades (Asteraceae)	Oïdium	<b>Vitisan</b> (Andermatt Biocontrol, W 6940)	Bicarbonate de potassium
Tomates	Pourriture grise	<b>Botector</b> (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
<b>Ghekk</b>	Syngenta	W 7307-1	Bicarbonate de potassium	Carbofort (Stähler) Armcarb (Stähler)
<b>Heritage Flow</b>	Syngenta	W 7365	Azoxystrobine	Amistar (Syngenta), avec conditions partiellement différentes et sans autorisation sur Baby-leaf.
<b>Ranman Top</b>	Syngenta	W 6889-1	Cyazofamide	Ranman Top (Leu+Gygax)
<b>Vitisan</b>	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	<b>Bion</b> (Syngenta, W 5370) <i>Acibenzolar-S-méthyle</i>	4 traitements au maximum par culture.
Betterave à salade	Tous les organismes nuisibles	<b>Amistar Xtra</b> (Syngenta, W 6215) <b>AmistarXtra</b> (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	<b>Amistar</b> (Syngenta, W 5481) <b>Amistar</b> (Stähler, W 5481-2) <b>Amistar</b> (Omya, W 5481-4) <b>Hortosan</b> (Syngenta, W 5481-1) <b>Ortiva</b> (Syngenta, W 5481-3) <b>Ortiva</b> (Renovita, W 5481-5) <b>Globaztar SC</b> (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	<b>Natrel</b> (Stähler, W 7319)	Acide pélargonique
Persil à grosse racine (plein champ)	Monocotylédones annuelles	<b>Gallant 535</b> (Omya, W 4254)	Haloxyfop-R-méthylester

**Herbicides : nouveaux produits et autorisations de vente**

Nom du produit	Firme	Numéro W	Matière active	Utilisation analogue à
<b>Beetup Duo</b>	Stähler	W 6932-3	Ethofumésate + Phenmedipham	Wizard EC (UPL)
<b>Effican SG</b>	Leu+Gygax	W 5320-2	Bentazone	Basagran SG (BASF)
<b>Kusak SG</b>	Omya	W 5320-3	Bentazone	Basagran SG (BASF)
<b>Mentor Uno</b>	Omya	W 6938-4	Phenmedipham	Betasana EC (UPL)
<b>Napronol</b>	Schneiter	W 4552	Napropamide	Nikkel (Omya)
<b>Pedian SG</b>	Stähler	W 5320-1	Bentazone	Basagran SG (BASF)
<b>Phalanx Rex</b>	Renovita	W 4552-2	Napropamide	Nikkel (Omya)
<b>Rübex</b>	Omya	W 6932-2	Ethofumésate + Phenmedipham	Wizard EC (UPL)
<b>Sugaro Duo</b>	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	<b>Basagran SG</b> (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	<b>Dual Gold</b> (Syngenta, W 5651) <b>Frontex</b> (Leu+Gygax, W-5651-1) <b>Calado</b> (Stähler, W-5651-2)  <i>S-métolachlore</i>	Nouvelles charges concernant le risque de ruissellement.
Toutes les cultures	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	<b>Bandur</b> (Bayer, W 6149) <b>Chanon</b> (Schneiter, W 7108) <b>Dacthal SC</b> (Stähler, W-7108-1) <b>Baso</b> (Omya, W-7108-2) <b>Laguna</b> (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	<b>Bandur</b> (Bayer, W 6149)  <i>Aclonifène</i>	Dosage autorisé réduit à 2 l/ha.
Céleri-pomme Céleri-branche (plein champ)	Dicotylédones annuelles Monocotylédones annuelles	<b>Bandur</b> (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
<b>Fongicides</b>			
<b>Amistar</b> (Syngenta, W 5481) <b>Amistar</b> (Stähler, W 5481-2) <b>Amistar</b> (Omya, W 5481-4) <b>Hortosan</b> (Syngenta, W 5481-1) <b>Ortiva</b> (Syngenta, W 5481-3) <b>Ortiva</b> (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.**

<b>Insecticides</b>					
<b>Matière active</b>	<b>Produit</b>	<b>Numéro W</b>	<b>Délai de vente</b>	<b>Délai d'utilisation</b>	<b>Remarques</b>
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).
<b>Fongicides</b>					
<b>Matière active</b>	<b>Produit</b>	<b>Numéro W</b>	<b>Délai de vente</b>	<b>Délai d'utilisation</b>	<b>Remarques</b>
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](http://www.agroscope.ch)

Rédaction: Brigitte Baur

Copyright: © Agroscope 2021

ISSN: 2296-7214

DOI: 10.34776/at393f