

Info Cultures maraîchères

01/2018

28 février 2018

Prochaine édition en mars 2018

Table des matières

Actualisation des autorisations pour les produits phyto-sanitaires 1/2018	1
Résultats des enquêtes d'Agroscope Conthey	1
Bulletin PV Cultures maraîchères	1
Enquête sur robot sous serres	2
Enquête sur la santé du sol	3

Actualisation des autorisations pour les produits phytosanitaires 1/2018

Vous trouverez en annexe au présent bulletin la liste des informations importantes sur les autorisations des produits phytosanitaires en cultures maraîchères, établie par Brigitte Baur, Martina Keller, Matthias Lutz et Ute Vogler (Agroscope). Cette actualisation 1/2018 comprend les nouvelles indications, les nouveaux produits et autorisations de mise sur le marché, les modifications intervenues en raison du réexamen ciblé ainsi que les produits dont les délais d'utilisation sont échus dès 2018.

Résultats des enquêtes d'Agroscope Conthey



Nous remercions cordialement ceux et celles qui ont pris part aux enquêtes sur un robot sous serres et sur la santé du sol (voir l'Info Cultures maraîchères 29/2017).

L'analyse des résultats par Vincent Michel (Agroscope) figure en pages 2 et 3 du présent bulletin.

Photo 1 (à gauche) : Culture de carottes (photo : H.P. Buser, Agroscope).

Bulletin PV Cultures maraîchères

La prolifération de la punaise marbrée (*Halyomorpha halys*) s'est nettement accélérée en Suisse en 2017. A ce jour, il n'est pas établi si cette espèce peut hiverner dans les serres. Les exploitations dans lesquelles des dégâts sur légumes fruits ont été constatés en 2017 doivent surveiller attentivement les jeunes plantes et les cultures. Si des punaises ou des dégâts causés par des piqûres de succion sont observés, il faut immédiatement prendre contact avec l'office cantonal des cultures maraîchères, ou s'adresser à Agroscope. Merci!



Photo 2 : Punaise marbrée adulte (*H. halys*) dissimulée dans le feuillage d'une plante de poivron (photos 2-4 : C. Sauer, Agroscope).



Photo 3 : Piqûre de succion nécrosée de la punaise marbrée sur une feuille de poivron.



Photo 4 : Suite à une piqûre dans un tissu foliaire jeune, celui-ci se déchire à l'emplacement de la piqûre.



Photo 5 : Les concombres sont aussi attaqués par la punaise marbrée. Suite à la piqûre, le tissu devient ajouré et rabougri.



Enquête sur robot sous serres

Le groupe cultures sous serres d'Agroscope souhaite développer un robot pour la détection précoce des maladies et ravageurs ainsi que des troubles de croissance des cultures sous serres. Ceci en collaboration avec l'institut de recherche IDIAP (intelligence artificielle) et la haute école HES-SO à Sion.

Une enquête pour connaître l'importance d'un tel robot a été conduite lors de la journée phytosanitaire des cultures maraîchères à Wädenswil le 16.11.2017. 39 participants ont répondu. Une deuxième enquête a été conduite sur internet (plateforme SurveyMonkey) et distribuée par le biais des Infos cultures maraîchères / conseils phytosanitaires 29/2017 du 29.11.2017. 29 participants ont répondu par ce biais. L'enquête se base donc sur un total de 68 réponses.

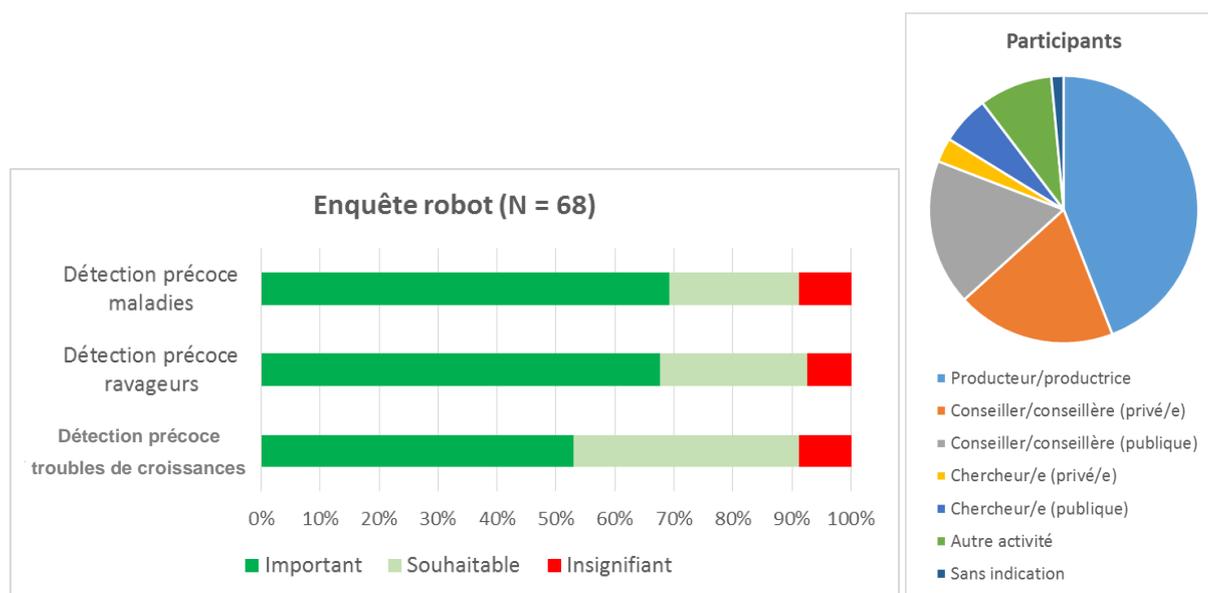
Dans cette enquête, l'importance des trois fonctions ci-dessous pour un tel robot a dû être classifiée comme Importante / Souhaitable / Insignifiante :

- Détection précoce des maladies
- Détection précoce des ravageurs
- Détection précoce des troubles de croissance

Le deuxième point de l'enquête concernait la profession des participants.

Résultats

La détection précoce des maladies et des ravageurs a été jugée comme importante par plus des 2/3 des participants (voir graphique ci-dessous). La détection de troubles de croissances a été jugée un peu moins importante, par un peu plus de la moitié des participants. La part des participants qui ont considéré un robot comme sans importance a été, pour toutes les tâches, inférieure à 10%



Presque la moitié des participants (44%) était des producteurs et 37% des conseillers privés ou publics. L'ensemble de ces personnes directement en contact avec les problèmes de la production représente 4/5 des participants.

Agroscope Conthey (groupe sous serres) prépare actuellement en collaboration avec l'IDIAP et l'HES-SO un projet pour développer un tel robot. Ce projet sera soumis pour financement au programme de financement Bridge Discovery de la Confédération en avril 2018.

Vincent Michel, Agroscope Conthey
(vincent.michel@agroscope.admin.ch)

Enquête sur la santé du sol

Un sol sain est la base pour une production agricole durable. Même si la production sur substrat peut remplacer le sol dans certaines cultures, le maintien de la santé du sol reste une préoccupation centrale dans l'agriculture.

Une enquête pour connaître l'importance de la santé du sol a été conduite lors de la journée phytosanitaire des cultures maraîchères à Wädenswil le 16.11.2017. 41 participants ont répondu. Une deuxième enquête a été conduite sur internet (plateforme SurveyMonkey) et distribuée par le biais des Infos cultures maraîchères / conseils phytosanitaires 29/2017 du 29.11.2017. 40 participants ont répondu par ce biais. L'enquête se base donc sur un total de 81 réponses.

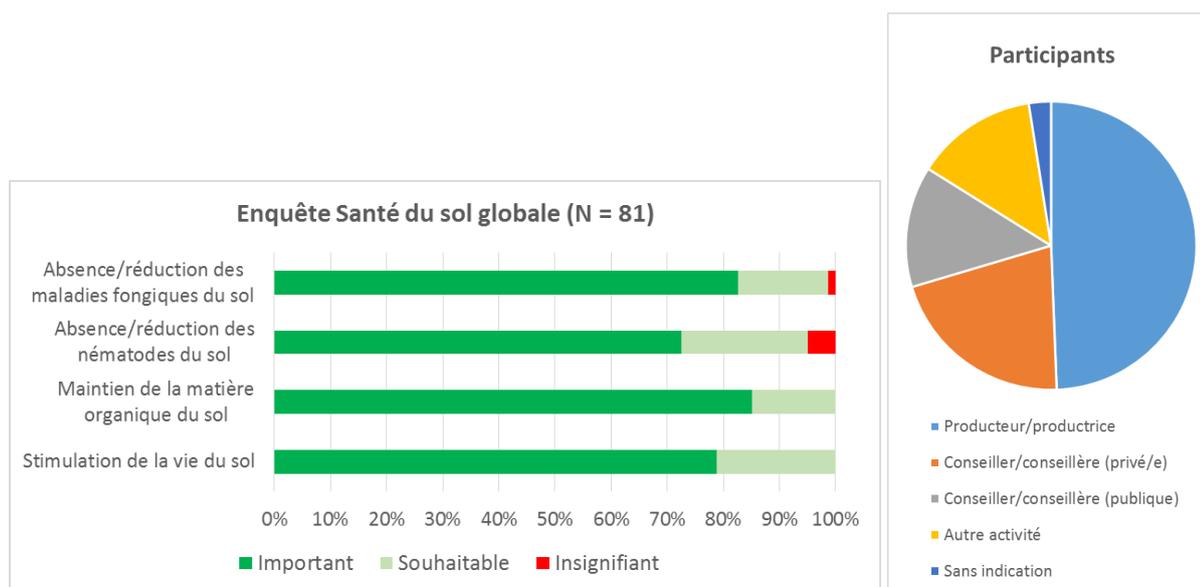
Dans cette enquête, l'importance des quatre aspects suivants concernant la santé du sol a dû être classifiée comme Importante / Souhaitable / Insignifiante :

- Absence/réduction des maladies fongiques du sol
- Absence/réduction des nématodes du sol
- Maintien de la matière organique du sol
- Stimulation de la vie du sol

Le deuxième point de l'enquête concernait la profession des participants.

Résultats

Les quatre aspects ont été considérés comme importants par plus des 70% des participants. Pour la réduction des maladies fongiques du sol et le maintien de la matière organique du sol, ce taux était même supérieur à 80% (voir graphique ci-dessous). Seuls 5% des participants ont considéré la réduction des nématodes comme insignifiante, et seuls 1% la réduction des maladies.



La moitié des participants était des producteurs et un tiers des conseillers privés ou publics. L'ensemble de ces personnes directement en contact avec les problèmes de la production représente 84% des participants.

Agroscope Conthey (Vincent Michel) a soumis en février 2018 un projet pour le transfert de connaissances dans le domaine de la santé du sol au programme de financement européen Horizon 2020. En plus d'Agroscope, 11 partenaires de 8 pays font partie du projet, entre autres l'Université Wageningen, la compagnie de conseil Delphy des Pays-bas et l'Institut de recherche IFAPA, actif dans la région d'Almeria en Espagne. La décision finale est attendue pour juillet 2018.

Une vidéo (durée : 2 min.) présentant le projet est disponible en anglais sur Youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=tLvmodOnqDE>

Vincent Michel, Agroscope Conthey
(vincent.michel@agroscope.admin.ch)

Mentions légales

Données,	Brigitte Baur, Martina Keller, Christian Linder, Matthias Lutz, Vincent
Informations :	Michel & Ute Vogler, Agroscope
Éditeur :	Agroscope
Auteurs :	Cornelia Sauer, Matthias Lutz, Serge Fischer, Lucia Albertoni, Mauro Jermini (Agroscope) und Martin Koller (FiBL)
Coopération :	Kant. Fachstellen und Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
Adaptation française :	Serge Fischer, Christian Linder (Agroscope)
Copyright :	Agroscope, Schloss 1, Case postale, 8820 Wädenswil www.agroscope.ch
Changements d'adresse,	Cornelia Sauer, Agroscope cornelia.sauer@agroscope.admin.ch
Commandes :	

Homologations des produits phytosanitaires pour les cultures maraîchères : mise à jour 1/2018

Auteurs: Brigitte Baur, Martina Keller, Matthias Lutz et Ute Vogler

Février 2018

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 contraignante!

Insecticides: nouveaux produits et autorisations de vente

Nom du produit	Firme	Numéro W	Matière active	Utilisation analogue à
BIOHOP DeIFIN	Renovita	W 6552-1	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	Delfin (Andermatt Biocontrol)
BIOHOP AudiENZ	Renovita	W 6020-1	Spinosad	Audienz (Omya)

Fongicides : nouvelles indications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme, numéro W)	Matière active
Asperge (plein champ)	Brûlure des feuilles Pourriture grise Rouille	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Aubergine	Alternariose Oidium	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Betterave à salade	Cercosporiose et Ramulariose	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Céleri	Septoriose	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Chicorée scarole chicorée frisée	Mildiou Rhizoctone Pourriture grise (effet partiel)	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Chicorée Witloof (plein champ)	Oïdium Alternariose Rouille	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole



Fongicides : nouvelles indications (suite)

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme, numéro W)	Matière active
Cima di Rapa	Taches noires Mildiou	Consento (Bayer, W 6374) Arkaban (Omya, W 6374-2)	Propamocarb- hydrochloride + fénamidon
Colrave	Taches noires Oïdium Mildiou Pourriture grise (effet partiel) Taches annulaires du chou Rouille blanche Nécrose du collet du colza	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Concombres	Oïdium	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Choux à feuilles	Taches noires Oïdium Mildiou Pourriture grise (effet partiel) Taches annulaires du chou Rouille blanche Nécrose du collet du colza	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Choux de Bruxelles	Taches noires Oïdium Mildiou Pourriture grise (effet partiel) Taches annulaires du chou Rouille blanche Nécrose du collet du colza	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Choux (développement de l'inflorescence)	Taches noires Mildiou Pourriture grise (effet partiel)	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Chou-fleur	Oïdium Taches annulaires du chou Rouille blanche Nécrose du collet du colza	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Choux pommés	Taches noires Oïdium Mildiou Pourriture grise (effet partiel) Taches annulaires du chou Rouille blanche Nécrose du collet du colza	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Cucurbitacées	Oïdium	Netzschwefel Stulln (Andermatt Biocontrol, W 7227)	Soufre
	Pourriture grise	Saphire (Syngenta, W 5361)	Fludioxonil
Fenouil	Cercosporiose et Ramulariose	Slick (Syngenta, W 5056; Stähler, W 5056-2) Bogard (Leu+Gygax, W 5056-1) Sico (Bayer, W 5056-3) Score Profi (Syngenta, W 5056-4; Renovita, W 5056-5)	Difénoconazole

Fongicides : nouvelles indications (suite)

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme, numéro W)	Matière active
Haricots non écosés	Mildiou	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole
Laitue pommée	Mildiou Rhizoctone Pourriture grise (effet partiel)	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Melons	Oïdium Cladosporiose	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Panais	Alternariose Oïdium Septoriose	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Persil à grosse racine	Alternariose Oïdium Septoriose	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Poireau	Phytophthora Rouille Taches pourpres (alternariose)	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Pois écosés	Anthraxose Mildiou	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Poivrons	Pourriture grise	Saphire (Syngenta, W 5361)	Fludioxonil
	Oïdium	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
Radis long	Oïdium	Netzschwefel Stulln (Andermatt Biocontrol, W 7227)	Soufre
Raifort	Oïdium	Netzschwefel Stulln (Andermatt Biocontrol, W 7227)	Soufre
Tomates	Oïdium	Netzschwefel Stulln (Andermatt Biocontrol, W 7227)	Soufre
	Alternariose Cladosporiose Mildiou Oïdium	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + Difénoconazole
	Pourriture grise	Saphire (Syngenta, W 5361)	Fludioxonil

Fongicides : modifications sur la base du réexamen ciblé

Culture	Produit (entreprise)	Substance active	Modifications Remarques
Ail Betterave à salade Carottes Céleri Ciboulette Choux Echalote Mâche Oignons Persil Tomates	Difcor 250 EC (Schneiter, W 6452) Genius Rex (Renovita, W 6452-1) Slick (Syngenta, W 5056; Stähler, W 5056-2) Bogard (Leu+Gygax, W 5056-1) Sico (Bayer, W 5056-3) Score Profi (Syngenta, W 5056-4; Renovita, W 5056-5)	Difénoconazole	Nouvelles charges.
Chicorée witloof [production de racines] Chicorée pommée et chicorée à feuilles Courges à peau comestible Fines herbes Laitues pommées Panais Rhubarbe	Slick (Syngenta, W 5056; Stähler, W 5056-2) Bogard (Leu+Gygax, W 5056-1) Sico (Bayer, W 5056-3) Score Profi (Syngenta, W 5056-4; Renovita, W 5056-5)	Difénoconazole	Nouvelles charges.
Chicorée scarole/frisée Laitues pommées	Difcor 250 EC (Schneiter, W 6452) Genius Rex (Renovita, W 6452-1)	Difénoconazole	Autorisé aussi sous serre. Nouvelles charges.
Carottes Courgettes Oignons	Priori Top (Syngenta, W 6461)	Azoxystrobine + difénoconazole	Nouvelles charges.
Asperges	Difcor 250 EC (Schneiter, W 6452) Genius Rex (Renovita, W 6452-1) Slick (Syngenta, W 5056; Stähler, W 5056-2) Bogard (Leu+Gygax, W 5056-1) Sico (Bayer, W 5056-3) Score Profi (Syngenta, W 5056-4; Renovita, W 5056-5)	Difénoconazole	Dosage réduit. Nouvelles charges.
Concombres	Difcor 250 EC (Schneiter, W 6452) Genius Rex (Renovita, W 6452-1)	Difénoconazole	Nouvelles charges.
	Slick (Syngenta, W 5056; Stähler, W 5056-2) Bogard (Leu+Gygax, W 5056-1) Sico (Bayer, W 5056-3) Score Profi (Syngenta, W 5056-4; Renovita, W 5056-5)	Difénoconazole	Autorisé aussi en plein champ. Nouvelles charges.
Poireau	Difcor 250 EC (Schneiter, W 6452) Genius Rex (Renovita, W 6452-1) Slick (Syngenta, W 5056; Stähler, W 5056-2) Bogard (Leu+Gygax, W 5056-1) Sico (Bayer, W 5056-3) Score Profi (Syngenta, W 5056-4; Renovita, W 5056-5)	Difénoconazole	Délai d'attente maintenant 3 semaines. Nouvelles charges.
Tomates	Revus Top (Syngenta, W 6927)	Mandipropamid + difénoconazole	Nouvelles charges.

Herbicides: nouvelles indications

Culture	Organisme nuisible	Produit (firme), numéro W	Matière active
Epinard (plein champ)	Monocotylédones annuelles Repousses de céréales Chiendent rampant	Focus ultra (BASF, W 4700)	Cycloxydime
Haricots non écosés	monocotylédones annuelles monocotylédones vivaces Repousses de céréales	Focus ultra (BASF, W 4700)	Cycloxydime
Mâche (plein champ)	monocotylédones annuelles Repousses de céréales	Focus ultra (BASF, W 4700)	Cycloxydime
Maïs sucré	Dicotylédones annuelles	Xinca (Nufarm, W 7167) Xinca (Omya, W 7167-1)	Bromoxynil
Oignons	Dicotylédones annuelles	Xinca (Nufarm, W 7167) Xinca (Omya, W 7167-1)	Bromoxynil
Oignon (condiment)	Dicotylédones annuelles	Starane Max (Stähler, W 7202)	Fluroxypyr
Oignon potager	Dicotylédones annuelles	Starane Max (Stähler, W 7202)	Fluroxypyr
Persil	Dicotylédones annuelles et monocotylédones annuelles	Centium 36 CS (Stähler, W 6419) Cargon S (Stähler, W 6419)	Clomazone
Scorsonère	Dicotylédones annuelles et monocotylédones annuelles	Centium 36 CS (Stähler, W 7509) Cargon S (Stähler, W 7168)	Clomazone
Tomates (plein champ)	Dicotylédones annuelles et monocotylédones annuelles	Metriphar 70 WG (Arysta, W 7172)	Metribuzine

Herbicides: nouveaux produits et autorisations de vente

Nom du produit	Firme	Numéro W	Matière active	Utilisation analogue à
Bacalon aqua	Bayer	W 7154-01	Pendimethalin	Sitradol Micro (Stähler)
Glifonex TF	Monsanto	W 7129	Glyphosate	autres glyphosates
Glyphosat 360 TF	Schneiter	W 7124	Glyphosate	substitue Glyphosat 360 S (Schneiter)
Pendi	Leu+Gygax	W 7242	Pendiméthaline	
Phenmedipham EC	Schneiter	W 6938-3	Phenmédiophame	Betasana EC (United Phosphorus)
Imperium TF	Renovita	W 7124-1	Glyphosate	autres glyphosates
Paloka	Omya	W 7122	Glufosinate	Basta 150 (Bayer) dosage différent
Basta S	Stähler	W 7086-1	Glufosinate	Basta 150 (Bayer)

Délai d'utilisation dès 2018

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 2020.

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
Abamectine	Vertimec (Syngenta)	W 6441	31.05.2018	31.10.2020	
alpha-Cyperméthrine	Fastac Perlen (Leu+Gygax)	W 5702		30.04.2018	N'est plus autorisé dans les cultures de : oignons en botte, cardon, fenouil, céleri-branche Pour toutes les autres cultures le délai d'utilisation est valable.
Chlorpyrifos	Pyrinex (Leu+Gygax) Pyrinex (Syngenta) Insegar L (Syngenta) Pyrinex (Adama) Pyrinex (Stähler)	W 5192 W 5192-1 W 5192-2 W 6661 W 6661-1		01.09.2018*	* Le délai d'attente concerne les cultures de coqueret du Pérou, aubergine, choux pommés, poireau, chou de Bruxelles et tomates. Les nouvelles concentrations maximales (CM) / limites maximales de résidus (LMR), plus basses, relatives au chlorpyrifos sont entrées en vigueur en 2017 avec un délai transitoire de 2 ans. Dès 2019, seules ces nouvelles CM seront valables. Aussi, concernant les légumes de garde, la dernière application possible pouvait se faire en 2017 si l'on voulait garantir le respect des CM.
Cyperméthrine	Cypermethrin (Omya)	W 4774	31.05.2018	31.10.2020	
	Cypermethrin S (Schneider)	W 4976	31.05.2018	31.10.2020	
Deltaméthrine	Decis (Omya)	W 2372	30.11.2018	30.11.2019	
	Perfekthion (Leu+Gygax)	W 5183	31.03.2018	31.03.2019	Ne plus autorisé en cultures de poireau, oignons et pois depuis le 13.09.2017. Délai d'utilisation 31.03.2019 - contre la mouche du chou sur rave d'automne et navet de printemps - contre la mouche du chou (effet partiel) sur choux (développement de l'inflorescence), choux pommés, choux de Bruxelles, - en plein champ contre la mouche du chou (effet partiel) sur colrave, raifort, radis long, radis de tous les mois et rutabaga
Pirimicarbe	Pirimicarb 50 WG (Sintagro)	W 4665		30.04.2018	

Fongicides					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Carbendazime	Sumico (Omya)	W 4182		30.11.2018	
Chlorothalonile	Chlorotal 500 (Schneider)	W 4975		30.06.2018	Substitué par Chlorotal 500 (Schneider) W 2831-3
	Defensor Rex (Renovita)	W 4975-1		30.06.2018	
Cuivre	Kocide opti (DuPont)	W 6433		10.05.2018	
	Kocide opti (Bayer)	W 6433-1		10.05.2018	Substitué par Kocide opti (Bayer) W 7102-1
	Bouillie bordelaise (fenaco)	W 2673	11.09.2018	11.09.2019	
	Cuprofix (Syngenta) Cupromaag (Syngenta)	W 1250 W 1250-1	31.05.2018	31.10.2020	
Diméthomorphe	Forum (Leu+Gygax)	W 5210		30.11.2018	
Folpet + cuivre	Cuprosan U-DG (Syngenta)	W 4815	31.05.2018	31.10.2020	
Fosétyl + fénamidon	Verita (Omya)	W 6176		31.01.2018	Substitué par Verita (Omya) W 6351-1
Iprodione	Rovral SC (Bayer)	W 6563		16.05.2018	
	Iprodion 500 (Schneider) Pluteus Rex (Renovita) Proton (Leu+Gygax)	W 5763 W 5763-1 W 5763-2	31.10.2018	31.10.2020	
	Trimanoc DG (fenaco)	W 4459	29.11.2018	29.11.2019	
Mancozèbe	Mancozeb 75 WG (Racroc/Schneider)	W 5922	31.05.2018	31.10.2020	
	Remiltine pépite (Syngenta)	W 4713	31.05.2018	31.10.2020	
Mancozèbe + Cymoxanil	Mancozeb Combi (Sintagro)	W 5207	31.10.2018	31.10.2019	
	Propamocarb-hydrochloroïde	Propamocarb Realchemie (Agro Seller Discount)	W 6511	31.05.2018	31.10.2020
Soufre	Netzschwefel LG (Leu+Gygax)	W 4783		30.04.2018	
	Netzschwefel WG (Sintagro)	W 5161		31.12.2018	
	Sufralo (Stähler)	W 888		31.08.2018	
Tébuconazole + fluopyram	Moon Experience (Bayer)	W 6856			N'est plus autorisé dans la culture de colrave.
Trifloxystrobine + cyproconazole	Dexter (Syngenta)	W 5772		30.09.2018	

Herbicides					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Carbetamide	Kaskadora (Omya)	W 6300		31.12.2018	
Cycloxydime	Focus Ultra (Leu+Gygax)	W 4768		31.08.2018	
Diméthénamide-P	Spectrum (Stähler)	W 6075-1		28.11.2018	
Diquat	Diquat (Omya)	W 1877	31.05.2018	31.10.2020	
	Reglone (Leu+Gygax)	W 4945	30.06.2018	30.06.2019	
Ethofumésate	Sugaro Alpha (Syngenta)	W 5798-1		31.10.2018	
Ethofumesate + Phenmedipham + Desmedipham	Mentor Contact (Omya)	W 5425	31.05.2018	31.10.2020	Substitué par Mentor Contact (Omya) W 7183-1 (dosage différent)
Fluroxypyr	Starane 180 (Stähler)	W 4711	31.05.2018	31.10.2020	Substitué par Starane Max (Stähler) W 7202-1 (dosage différent)
Glufosinate	Basta (Bayer)	W 6261		31.08.2018	Substitué par Basta 150 (Bayer) W 7086 (dosage différent)
	Basta (Omya)	W 2772		31.08.2018	Substitué par Paloka (Omya) W 7122
Glyphosate	Glyphomed (Médol)	W 5145		01.11.2018	
	Systemeed 3 (ZEP Indust.)	W 5145-2			
	Glyfos ((FMC Agricultural Products)	W 6904			
	Glyfos (Bayer)	W 6904-1			
Capito Glyfos (Stähler)		W 6904-2			
	Glifonex (Leu+Gygax)	W 6229			
Glifonex (Monsanto)		W 4946			
	Toxer total (Omya)	W 4730		31.05.2018	Substitué par Toxer total (Omya) W 6477-1
	Radi>proXX (Hauenstein)	W 4730-1		31.05.2018	Substitué par Radi>proXX (Hauenstein) W 4756-1
	Roundup Plus (Monsanto)	W 6466	30.09.2018	30.09.2019	
Lénacile	Spark (Leu+Gygax)	W 6858	31.05.2018	31.10.2020	Substitué par Spark (Leu+Gygax) W 7198
Linuron	Afalon (Omya)	W 1235		30.04.2018	
	Afalon (Stähler)	W 1255			
	Afalon (Cemag)	W 6203			
	Molipan Pro (Syngenta)	W 6203-1			
	Afalon (Leu+Gygax)	W 6629			
Métamitrone + éthofumésate + phenmédiaphame + desmédiaphame	Betanal Quattro (Bayer)	W 6367		30.04.2018	
Métazachlore	Butisan S (Leu+Gygax)	W 5064		30.11.2018	

Herbicides (suite)					
Matière active	Produit	Numéro W	Délai de vente	Délai d'utilisation	Remarques
Pendiméthaline	Pendiméthaline SA - 400 SC (Sintagro)	W 5631		17.05.2018	
	Pendimethalin Realchemie (Agro Seller Discount)	W 6500	31.05.2018	31.10.2020	
	Stomp 400 SC (BASF) Hysan (Omya)	W 6100 W 6100-1	31.12.2018	31.12.2019	
Tépraloxydime	Aramo (Leu+Gygax) Aramo (BASF)	W 5951 W 5942		30.11.2018	

Vous trouvez une liste de tous les 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 - 2017.

Impressum

Editeur : Agroscope
Schloss 1, Postfach
8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Rédaction: Brigitte Baur

Copyright: ©Agroscope

ISSN: 2296-7214