



Campagne de contrôle 2016 relatif aux teneurs en résidus de pesticides dans les produits d'origine végétale (fruits, légumes, céréales) aliments destinés aux nourrissons et enfants en bas âge, produits d'origine animale

1. Champ d'application

Dans le courant de l'année 2016, les campagnes de contrôle ont été effectuées par des agents de la Division de la sécurité alimentaire de la Direction de la santé pour les produits d'origine végétale, par des agents de l'Administration des services vétérinaires pour les produits d'origine animale et par des agents de l'Administration des services techniques de l'agriculture pour les produits de grandes cultures. L'objectif de ces campagnes était de contrôler la conformité des teneurs en résidus de pesticides dans les produits mis sur le marché luxembourgeois.

2. Réglementation

Concernant les limites maximales de résidus à appliquer sur les denrées alimentaires, le règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil concernant les résidus de pesticides s'applique comme règlement cadre au niveau de la communauté européenne.

La base de données reprenant les limites par résidus de pesticides et par matrice est accessible sur:
<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>

Concernant les plans de contrôle pour l'année 2016, nous avons suivi d'une part le règlement (CE) n° 595/2015 du 15 avril 2015, reprenant un programme coordonné pour l'ensemble des états membres et d'autre part, nous avons effectué un plan national de contrôle spécifique pour le Luxembourg. Le choix des matrices dans le programme national est basé sur une évaluation de risque, se basant sur les résultats d'analyses des années précédentes, des données du système d'alerte rapide (RASFF), des données toxicologiques des résidus de pesticides ainsi que la spécificité de la production nationale tout en tenant compte des données de consommation.

Pour plus d'informations concernant les résidus de pesticides, le site internet suivant peut être consulté :

http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/index_fr.htm

3. La méthode

L'échantillonnage s'est effectué conformément à la directive CE n° 2002/63 du 11 juillet 2002 transposée en droit luxembourgeois par le règlement grand-ducal du 14 avril 2003.

Les échantillons prélevés dans le cadre du programme national et du programme coordonné (règlement CE n° 595/2015) ont été analysés par le Laboratoire Primoris / Fytolab (BE), accrédité ISO 17025.

Pour une partie des échantillons, les analyses sur les dithiocarbamates ont été effectuées par le Laboratoire National de Santé, contrôle des denrées alimentaires accrédité ISO 17025.

Division de la sécurité alimentaire	3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
FC/LZ/PH	29/07/2016	DOC-153 Rev02
		Page 1/42



Pour les échantillons d'origine animale, c'est le laboratoire du centre d'économie rurale en Belgique, accrédité ISO 17025, qui a effectué les analyses.

4. Les résultats

4.1. Subdivision de l'échantillonnage

4.1.1. Echantillons prélevés dans le cadre de la surveillance

L'échantillonnage effectué selon le **programme coordonné** suivant le règlement CE n° 595/2015 reprenait 222 échantillons répartis suivant les matrices suivantes: choux pommés (12), fraises (18), laitues (30), pêches (15), poireaux (12), pommes (21), grains / farine de blé, seigle et sarrasin (25), tomates (18), vin (15), aliments pour nourrissons et enfants en bas âge (10) et produits d'origine animale (46).

La **campagne nationale de contrôle** des résidus de pesticides reprenait 182 échantillons répartis suivant les matrices suivantes (dont 27 dans le cadre de l'importation selon le règlement CE 882/2004) : fruits et agrumes (62 échantillons: poires, fruits à noyaux, raisins de cuve, agrumes (limettes, kumquats), fruits exotiques (avocats, papayes, fruits de la passion, ananas, caramboles, chérimole, noix de coco, pamplemousses, fruits de litchis, figues, figues de barbarie, mangues, coings, grenades, kakis persimon), noix (15 échantillons: pistaches), légumes et herbes fraîches (61 échantillons: haricots non-écossés, carottes et autres légumes racines et tubercules, salades, oignons, pommes de terre, aubergines et autres solanacées, courgettes, melons, citrouilles, épinard, céleris, asperge, herbes fraîches) et autres produits de plante (44 échantillons : café, thé et autres).

Pour l'échantillonnage du programme coordonné et du programme national, la production nationale a été prise en compte ainsi que les denrées alimentaires en provenance d'autres états membres de l'UE et des pays tiers. Dans le cadre de ce programme de surveillance, 38 % des échantillons étaient d'origine domestique, 34 % d'autres états membres de l'UE et 25% des pays tiers. Les 3% restant étaient d'origine inconnue. L'échantillonnage a été réalisé surtout au niveau des grossistes mais aussi au niveau des points de vente. Le choix des matrices s'est basé surtout sur les produits frais afin de garantir un contrôle au début de la chaîne alimentaire. L'ensemble des échantillons se compose comme suit (avec indication de l'origine) :

	Composition échantillonnage	Origine
Produits d'origine animale	11.4 %	100 % origine du Luxembourg
Produits bébé	2.5 %	70 % d'origine d'Etats membres de l'UE 30 % d'origine inconnue
Céréales	6.2 %	40 % d'origine du Luxembourg 60 % d'origine d'autres Etats membres de l'UE
Fruits et noix	36.1 %	21.9 % d'origine du Luxembourg 37 % d'origine d'autres états membres de l'UE 39 % d'origine de pays tiers 2.1 % d'origine inconnue



<i>* Pommes</i>		
<i>Raisins de cuve</i>		
<i>Poires</i>		
<i>Prunes</i>		
<i>** Fraises</i>		
Légumes	32.9 %	48.9 % d'origine du Luxembourg 45.9 % d'origine d'autres états membres de l'UE 3 % d'origine de pays tiers 2.2 % d'origine inconnue
<i>Asperges, basilic, carottes, autres légumes racines et tubercules, ciboulette, citrouilles, courgettes, haricots, oignons, persil, *pommes de terre</i>		100 % d'origine du Luxembourg (* 88 % d'origine du Luxembourg)
Autres produits d'origine végétale (café, thé)	10.9 %	97.7 % d'origine de pays tiers 2.3 % d'origine inconnue

Sur l'ensemble des prélèvements (dans le cadre de la surveillance), 11 % des produits analysés provenaient d'une culture biologique et 89 % des produits analysés d'une culture conventionnelle.

4.1.2. Échantillons prélevés dans le cadre de mesures coercitives

7 échantillons ont été prélevés dans le cadre de mesures coercitives (règlement CE 669/2009).

4.2. Résidus de pesticides détectés

4.2.1. Dans le cadre de la surveillance

Dans le cadre de la **surveillance** et sur base des échantillons provenant de cultures **conventionnelles**, 43.9 % des échantillons étaient exempts de résidus, 46.7 % des échantillons avaient des résidus mais conformes à la LMR (limite maximale de résidu) et 6.1 % des échantillons étaient au-dessus de la LMR mais conformes en tenant compte de l'incertitude analytique.

11 échantillons (3.3 %) étaient non-conformes suite à un dépassement de la limite maximale autorisée, dont 5 dans le cadre de l'importation et 6 dans le cadre du programme national de surveillance :

Aucun résidu de pesticide n'a été détecté sur les échantillons d'origine animale et les aliments pour nourrissons et enfants en bas âge.



- Les Résidus de pesticides détectés dans le cadre de la surveillance sont:

Produits conventionnels

Echantillon	Provenance	Valeurs supérieures à la LMR
Pistaches (2 x)	Iran	Acetamiprid
Thé (2 x)	Chine	Anthraquinone
Thé	Thaïlande	Dinotefuran
Fruit de la passion	Colombie	Thiabendazole

Tous les échantillons en provenance du Luxembourg étaient conformes.

Produits bio

Concernant les échantillons provenant d'une culture biologique, 98 % des échantillons étaient exempts de résidus.

1 échantillon de grains de café en provenance du Nicaragua étaient non-conforme au règlement CE 889/2008 du 5 septembre 2008 relatif à la production biologique et l'étiquetage des produits biologiques en raison de la présence du pesticide cyproconazole non autorisé pour les produits bio. A noter cependant que le produit était conforme à la limite maximale de résidus applicable pour les produits conventionnels.

- Les Résidus de pesticides détectés dans le cadre du contrôle à l'importation:

Echantillon	Provenance	Valeurs supérieures à la LMR
Thé	Etats-Uni	Propargite
Thé	Inde	Pyrimethnail
Thé	Inde	Dinotefuran
Thé	Thaïlande	Dinotefuran
Feuille de basilic	Thaïlande	Carbendazim et benomyl Diméthoate et ométhoate Valinféralate

4.2.1. Dans le cadre de mesures coercitives

Dans le cadre du contrôle officiel renforcé à l'importation (Règlement CE 669/2009), tous les échantillons étaient conformes.



4.3 Fréquence des résidus de pesticides détectés

Concernant le **programme coordonné**, le nombre de pesticides recherchés par matrice était réparti comme suit :

- * 556-565 pesticides pour les produits bébé, céréales, fruits et légumes
- * 78-81 pesticides pour les produits d'origine animale

Pour les échantillons du **programme national**, entre 527 et 533 pesticides ont été analysés sur les fruits, les légumes et les céréales. Au niveau de l'importation, 427 pesticides ont été analysés en moyenne.

Dans le cadre de notre programme d'échantillonnage, les produits de culture conventionnelle présentant le plus de résidus de **pesticides différents cumulés** tout en restant conformes à la réglementation étaient les thés, suivi des raisins de cuve, ainsi que des pommes, des pêches, des laitues et des fraises comme illustré dans la figure 1a. La **moyenne des résidus de pesticides différents détectés** par échantillon et par matrice (figure 1b), reprend par ordre décroissant la feuille de basilique avec 7 résidus de pesticides différents détectés en moyenne par échantillon, suivi de la catégorie thés avec 6 pesticides par échantillon, pamplemousse et fraises avec 5 résidus de pesticides en moyenne, suivi des pommes et des fraises avec 4-5 pesticides différents détectés en moyenne par échantillon.

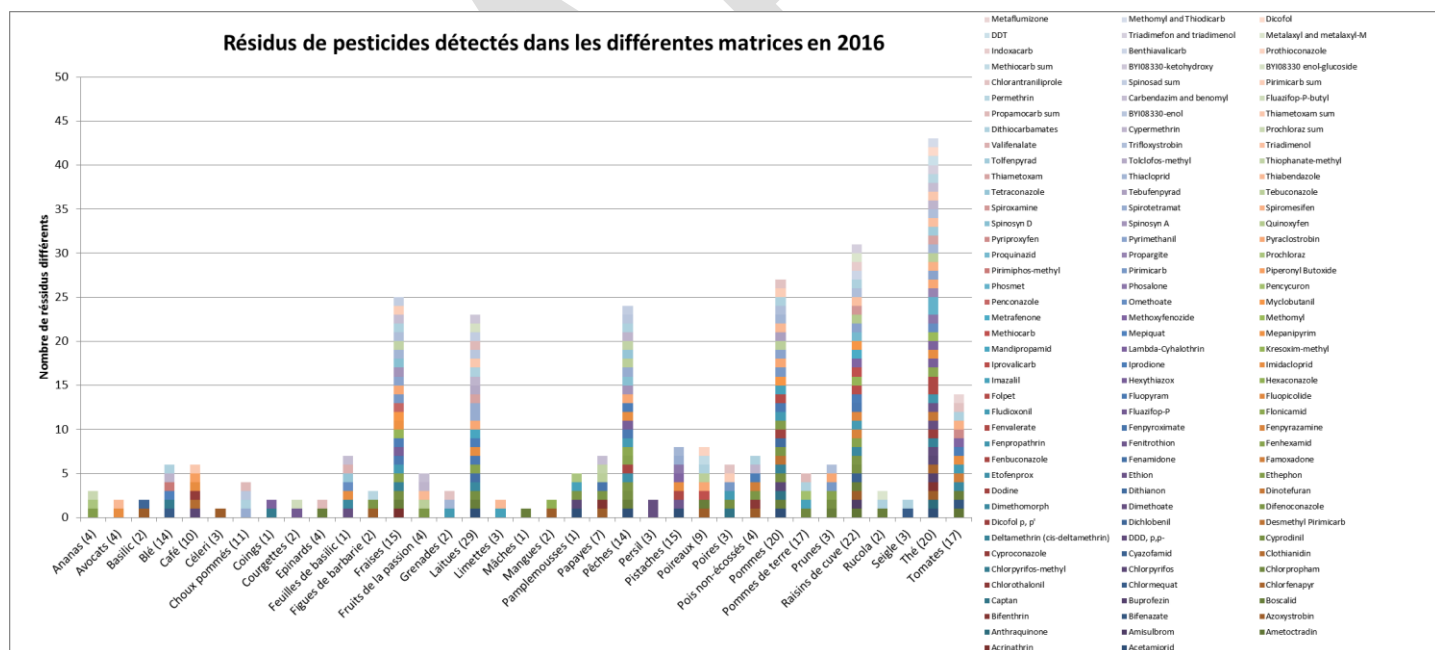


Figure 1 a). Somme des pesticides différents détectés pour chaque matrice dans le plan coordonné de l'UE (entre parenthèses le nombre d'échantillons pris en compte pour le calcul)



Moyenne de résidus pesticides détectés (produits conventionnels) en 2016 (par échantillon individuel)

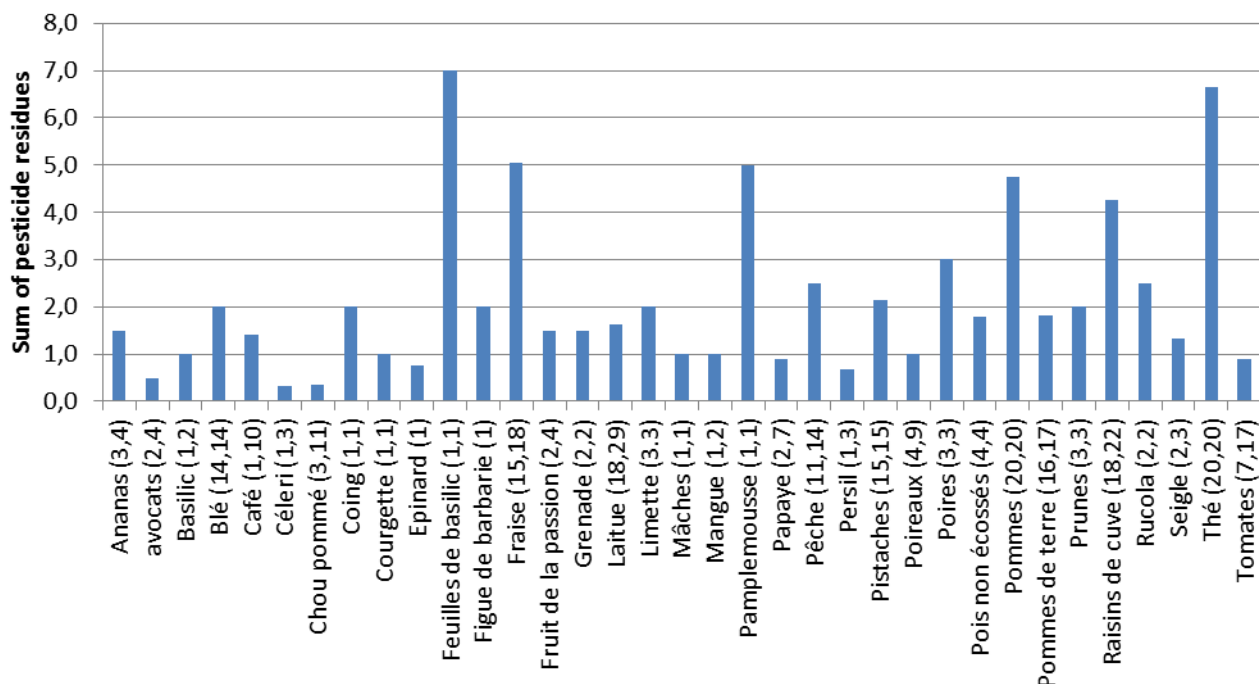


Figure 1 b). Moyenne (par échantillon individuel) du nombre de pesticides différents détectés par matrice

La **fréquence de détection** des pesticides dans les groupes céréales, fruits, légumes, noix, café et thé est illustrée dans la figure 2 ci-dessous. Uniquement les pesticides étant présents dans plus que 5% des échantillons ou seulement ceux détectés plus qu'une seule fois sont repris dans le tableau suivant :

Matrices	Pesticides	Nombre de détections	Pourcentage
Café	Clothianidin	2	20,0%
	Cyproconazole	5	50,0%
	Imidacloprid	2	20,0%
	Piperonyl Butoxide	2	20,0%
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	2	20,0%
Céréales	Chlormequat	15	83,3%



	<i>Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)</i>	9	50,0%
	<i>Mepiquat</i>	2	11,1%
	<i>Pirimiphos-methyl</i>	4	22,2%
Fruits	<i>Boscalid</i>	22	19,5%
	<i>Captan</i>	16	14,2%
	<i>Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)</i>	9	8,0%
	<i>Cyprodinil</i>	20	17,7%
	<i>Difenoconazole</i>	13	11,5%
	<i>Dimethomorph</i>	8	7,1%
	<i>Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)</i>	13	11,5%
	<i>Fenhexamid</i>	12	10,6%
	<i>Fludioxonil</i>	21	18,6%
	<i>Fluopyram</i>	16	14,2%
	<i>Pirimicarb</i>	13	11,5%
	<i>Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)</i>	11	9,7%
	<i>Pyraclostrobin</i>	15	13,3%
	<i>Pyrimethanil</i>	9	8,0%
	<i>Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)</i>	7	6,2%
	<i>Spinosyn A</i>	7	6,2%
	<i>Spiroxamine</i>	7	6,2%
	<i>Thiabendazole</i>	6	5,3%
	<i>Thiacloprid</i>	8	7,1%



	<i>Trifloxystrobin</i>	10	8,8%
Légumes	<i>Boscalid</i>	12	10,0%
	<i>Chlorpropham</i>	14	11,7%
	<i>Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)</i>	15	12,5%
	<i>Imidacloprid</i>	7	5,8%
	<i>Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)</i>	15	12,5%
Noix	<i>Acetamiprid</i>	6	40,0%
	<i>Imidacloprid</i>	6	40,0%
	<i>Methoxyfenozide</i>	8	53,3%
	<i>Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330- ketoxyhydroxy, BYI08330- monohydroxy, and BYI08330 enol- glucoside, expressed as spirotetramat</i>	8	53,3%
Thé	<i>Acetamiprid</i>	7	35,0%
	<i>Antraquinone</i>	13	65,0%
	<i>Azoxystrobin</i>	2	10,0%
	<i>Bifenthrin</i>	15	75,0%
	<i>Buprofezin</i>	5	25,0%
	<i>Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)</i>	4	20,0%
	<i>Chlorfenapyr</i>	5	25,0%
	<i>Chlorpyrifos</i>	6	30,0%



<i>Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))</i>	6	30,0%
<i>Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers)</i>	2	10,0%
<i>Dicofol p, p'</i>	2	10,0%
<i>Dinotefuran</i>	3	15,0%
<i>Fenvalerate</i>	2	10,0%
<i>Fenvalerate (sum of RR, SS, RS and SR isomers)</i>	2	10,0%
<i>Flonicamid</i>	3	15,0%
<i>Imidacloprid</i>	5	25,0%
<i>Lambda-Cyhalothrin</i>	4	20,0%
<i>Propargite</i>	7	35,0%
<i>Tebuconazole</i>	3	15,0%
<i>Thiacloprid</i>	6	30,0%
<i>Thiametoxam</i>	4	20,0%
<i>Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)</i>	3	15,0%
<i>Tolfenpyrad</i>	2	10,0%
<i>Trifloxystrobin</i>	3	15,0%

Figure 2. Pesticides les plus souvent détectés dans les fruits, légumes et céréales



4.4. Résumé des résultats du plan de surveillance:

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering uncertainty	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Animal products (fat, muscle (swine), milk (cattle))	46	0	46	0	0	0	46	0	46	0	0	0
Baby food (processed cereals based foods)	10	2	10	0	0	0	0	10	0	7	0	3
Fruits and nuts	146	8	42	87	14	3	112	34	32	54	57	3
Apples	21	1	1	18	2	0	21	0	9	8	4	0
Avocados	4	0	2	2	0	0	4	0	0	0	4	0
Citrus fruits	4	0	1	3	0	0	1	3	0	0	4	0



Direction de la santé

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Exotic fruits	16	0	9	4	3	0	16	0	0	3	13	0
Papaya	9	0	7	2	0	0	9	0	0	0	9	0
Passion fruit	4	0	2	1	0	1	4	0	0	0	4	0
Peaches	15	1	4	11	0	0	15	0	0	14	1	0
Pears	4	1	1	3	0	0	4	0	4	0	0	0
Pineapples	5	1	2	2	1	0	5	0	0	1	4	0
Pistachios	15	0	0	5	8	2	0	15	0	0	12	3
Stone fruits	5	1	2	3	0	0	5	0	4	0	1	0
Strawberries	18	0	3	15	0	0	18	0	5	13	0	0
Wine grapes	10	1	1	9	0	0	10	0	10	0	0	0
Wine	15	2	6	9	0	0	0	15	0	15	0	0
Other	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Vegetables	133	13	75	57	0	1	127	6	65	61	4	3
Beans with pods	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Brassica	12	2	9	3	0	0	10	2	4	7	0	1
Carrots	5	2	5	0	0	0	4	1	4	1	0	0
Other root and tuber vegetables	3	1	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0



Direction de la santé

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Cucurbits	5	0	4	1	0	0	5	0	4	1	0	0
Fresh herbs	9	1	6	2	0	1	9	0	7	0	2	0
Leek	12	3	8	4	0	0	12	0	5	7	0	0
Lettuce (lactuca sativa)	30	1	12	18	0	0	30	0	11	19	0	0
Other salads	5	0	2	3	0	0	3	2	1	4	0	0
Onions	4	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0
Potatoes	17	0	1	16	0	0	17	0	15	0	0	2
Solanacea	3	1	3	0	0	0	3	0	1	0	2	0
Spinach and beet leaves	5	0	3	2	0	0	5	0	1	4	0	0
Stem vegetables	4	1	3	1	0	0	3	1	3	1	0	0
Tomatoes	18	1	11	7	0	0	18	0	1	17	0	0
Cereals	25	7	9	16	0	0	0	25	10	15	0	0
Wheat	19	5	5	14	0	0	0	19	7	12	0	0
Other	6	2	4	2	0	0	0	6	3	3	0	0
Other plant products	44	14	20	8	8	8	21	23	0	0	43	1



Direction de la santé

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Coffee	15	5	9	4	1	1	12	3	0	0	15	0
Tea	28	8	10	4	7	7	8	20	0	0	27	1
Other	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Total	404	44	202	168	22	12	306	98	153	137	104	10

MRL : Limite maximale autorisée en un résidu de pesticide

(1) Le terme >MRL but compliant considering uncertainty est repris lorsque le résultat brut en résidu de pesticide dépasse la limite maximale pour ce résidu (MRL) mais reste conforme car on tient compte de l'incertitude analytique de 50%.



5. Objectifs

Pour 2016, les campagnes de contrôle pour la production nationale sont maintenues, notamment pour les raisins de cuve, les pommes de terre et les farines. Parmi les nouvelles campagnes de contrôle, on peut citer les fruits exotiques, les champignons frais et les graines oléagineuses par exemple.

En ce qui concerne l'évaluation des risques cumulatifs de résidus de pesticides, les projets de recherche sont maintenus auprès de la Commission Européenne et des Etats membres.

6. Conclusions

La campagne de contrôle effectuée par les autorités luxembourgeoises en 2016 n'a pas révélé de problème majeur sur les teneurs en résidus de pesticides dans les denrées alimentaires.

Toutes les non-conformités relevées sur les produits ont été suivies d'un retrait de la part de la Division de la Sécurité alimentaire et dans le cas des produits indigènes d'un suivi par l'Administration des services techniques de l'agriculture avec si nécessaire des conséquences administratives.

En résumé, en ce qui concerne le **programme de surveillance**, tous les échantillons d'origine domestique et d'autres états membres de l'Union Européenne étaient conformes. Les 12 échantillons non conformes ont une provenance d'un pays-tiers. Le retrait des produits était ordonné dans chacun des cas.

Vu la possibilité de la présence d'un nombre élevé de résidus de pesticides sur certains produits, nous conseillons au consommateur de toujours bien rincer à l'eau les fruits et légumes issus de la culture conventionnelle avant consommation.

7. Références

1. Le site de la commission européenne:
http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/index_fr.htm
2. Sécurité alimentaire du consommateur, M. et N. Moll, 2002, éd Tec&Doc.
3. Le site de l'OSQCA:
http://www.securite-alimentaire.public.lu/organisme/pcnp/sc/cs9_prod_phyto/index.html

Division de la sécurité alimentaire	3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
FC/LZ/PH	29/07/2016	DOC-153 Rev02
		Page 14/42



8. Annexe: Résultats des analyses en détails: (seul les échantillons présentant plus que 1 résidu pesticide sont pris en compte)

(pour les catégories, le premier nombre correspond au nombre d'échantillons avec détection de pesticides et le deuxième représente le nombre total d'échantillons analysés, C* = conforme en tenant compte de l'incertitude analytique)

<u>Catégorie</u>	<u>Pesticides</u>	<u>Valeur numérique (mg/kg)</u>	<u>C/NC</u>	<u>Action</u>
Ananas	Ethephon	0.9100	C	
Ananas	Ethephon	2.1000	C*	
Ananas (3,4)	Ethephon	0.2900	C	
	Prochloraz	1.4000	C	
	Prochloraz	0.4600	C	
	ProchlorazJ (sum of prochloraz and its metabolites containing the 2,4,6-Trichlorophenol moiety expressed as prochloraz)	2.9000	C	
Avocats (2,4)	Imidacloprid	0.0310	C	
	Thiabendazole	0.0440	C	
Basilic (1,2)	Azoxystrobin	0.0180	C	
	Dichlobenil	0.0120	C	
Blé (14,14)	Chlormequat	0.0170	C	
	Chlormequat	0.0470	C	
	Chlormequat	0.0240	C	
	Chlormequat	0.0900	C	
	Chlormequat	0.0110	C	
	Chlormequat	0.0920	C	
	Chlormequat	0.1600	C	
	Chlormequat	0.0200	C	
	Chlormequat	0.0310	C	
	Chlormequat	0.0340	C	
	Chlormequat	0.0110	C	
	Chlormequat	0.0310	C	
	Chlormequat	0.0180	C	
	Chlorpyrifos-methyl	0.0670	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.1500	C	
Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and	0.1700	C		



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Ziram)			
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2300	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2600	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.3600	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1700	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2300	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1800	C	
	Mepiquat	0.0170	C	
	Mepiquat	0.0250	C	
	Pirimiphos-methyl	0.0140	C	
	Pirimiphos-methyl	0.3900	C	
	Pirimiphos-methyl	0.1100	C	
	Pirimiphos-methyl	0.0110	C	
Café (1,10)	Chlorpyrifos	0.0310	C	
	Clothianidin	0.0100	C	
	Clothianidin	0.0130	C	
	Cyproconazole	0.0140	C	
	Cyproconazole	0.0280	C	
	Cyproconazole	0.0210	C	
	Cyproconazole	0.0170	C*	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Cyproconazole	0.0350	NC	Retrait du produit
	Imidacloprid	0.0560	C	
	Imidacloprid	0.0440	C	
	Piperonyl Butoxide	0.0120	C	
	Piperonyl Butoxide	0.1300	C	
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	0.0270	C	
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	0.0380	C	
Céleri (1,3)	Azoxystrobin	0.0180	C	
Choux pommés (3,11)	BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one)	0.0250	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1600	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0170	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330-enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0310	C	
Coings (1,1)	Chlorpyrifos-methyl	0.0210	C	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0290	C	
Courgettes (1,2)	Fluazifop-P	0.0850	C	
	Fluazifop-P-butyl (fluazifop acid (free and conjugate))	0.0850	C	
Epinards (2,4)	Boscalid	1.0100	C	
	Boscalid	0.4000	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	3.2600	C	
Feuilles de basilic (1,1)	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.4300	NC	Retrait du produit
	Dimethoate (sum of	4.4000	NC	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	dimethoate and omethoate expressed as dimethoate)			
	Dimethomorph	0.3400	C	
	Imidacloprid	0.0760	C	
	Omethoate	4.4000	NC	
	Tetraconazole	0.0270	C*	
	Valifenalate	0.0210	NC	
Figues de barbarie (2,2)	Azoxystrobin	0.0130	C*	
	Azoxystrobin	0.0190	C*	
	Difenoconazole	0.0130	C	
	Permethrin (sum of isomers)	0.0280	C	
Fraises	Acrinathrin	0.0220	C	
	Boscalid	0.4800	C	
	Boscalid	0.2200	C	
	Boscalid	0.9600	C	
	Boscalid	0.2100	C	
	Boscalid	0.1200	C	
	Boscalid	0.1500	C	
	Boscalid	0.0840	C	
	Boscalid	0.0730	C	
	Boscalid	0.1000	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0170	C	
	Cyprodinil	0.2300	C	
	Cyprodinil	0.4800	C	
	Cyprodinil	0.0170	C	
	Cyprodinil	0.0670	C	
	Cyprodinil	0.0590	C	
	Cyprodinil	0.0520	C	
	Cyprodinil	0.5600	C	
	Cyprodinil	0.1900	C	
	Cyprodinil	0.0540	C	
	Cyprodinil	0.0550	C	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0370	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1400	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Fraises	Dithiocarbamates	0.0600	C	
Fraises	(Dithiocarbamates			
Fraises	expressed as CS ₂ ,			
Fraises	including Maneb,			
Fraises	Mancozeb, Metiram,			
Fraises	Propineb, Thiram and			
Fraises	Ziram)			
Fraises	Dithiocarbamates	0.0690	C	
Fraises	(Dithiocarbamates			
Fraises	expressed as CS ₂ ,			
Fraises	including Maneb,			
Fraises	Mancozeb, Metiram,			
Fraises	Propineb, Thiram and			
Fraises	Ziram)			
Fraises (15,18)	Dithiocarbamates	0.0550	C	
	(Dithiocarbamates			
	expressed as CS ₂ ,			
	including Maneb,			
	Mancozeb, Metiram,			
	Propineb, Thiram and			
	Ziram)			
	Dithiocarbamates	0.0660	C	
	(Dithiocarbamates			
	expressed as CS ₂ ,			
	including Maneb,			
	Mancozeb, Metiram,			
	Propineb, Thiram and			
	Ziram)			
	Dithiocarbamates	0.3400	C	
	(Dithiocarbamates			
	expressed as CS ₂ ,			
	including Maneb,			
	Mancozeb, Metiram,			
	Propineb, Thiram and			
	Ziram)			
	Fenhexamid	0.8100	C	
	Fenhexamid	0.0150	C	
	Fenhexamid	0.0100	C	
	Fenhexamid	0.1000	C	
	Fludioxonil	0.3200	C	
	Fludioxonil	0.3800	C	
	Fludioxonil	0.0430	C	
	Fludioxonil	0.0250	C	
	Fludioxonil	0.0240	C	
	Fludioxonil	0.0140	C	
	Fludioxonil	0.2500	C	
	Fludioxonil	0.0620	C	
	Fludioxonil	0.0210	C	
	Fludioxonil	0.0590	C	
	Fluopyram	0.0960	C	
	Fluopyram	0.0310	C	
	Fluopyram	0.4300	C	
	Fluopyram	0.0740	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Fluopyram	0.0800	C	
	Fluopyram	0.1600	C	
	Hexythiazox	0.0470	C	
	Iprodione	2.2000	C	
	Iprodione	0.0460	C	
	Kresoxim-methyl	0.0930	C	
	Kresoxim-methyl	0.1400	C	
	Kresoxim-methyl	0.0330	C	
	Mepanipyrim	0.1300	C	
	Mepanipyrim	0.1100	C	
	Mepanipyrim	0.1000	C	
	Myclobutanil	0.0650	C	
	Penconazole	0.0160	C	
	Pirimicarb	0.0171	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.0170	C	
	Pyraclostrobin	0.1300	C	
	Pyraclostrobin	0.0610	C	
	Pyraclostrobin	0.3700	C	
	Pyraclostrobin	0.0540	C	
	Pyraclostrobin	0.0150	C	
	Pyraclostrobin	0.0270	C	
	Pyraclostrobin	0.0180	C	
	Pyraclostrobin	0.0190	C	
	Pyraclostrobin	0.0210	C	
	Pyrimethanil	0.0100	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.1200	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.1200	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.0120	C	
	Spinosyn A	0.0990	C	
	Spinosyn A	0.1088	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
	Spinosyn A	0.0120	C	
	Spinosyn D	0.0224	C	
	Spinosyn D	0.0160	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Thiacloprid	0.0730	C	
	Thiacloprid	0.1900	C	
	Thiacloprid	0.0360	C	
	Thiacloprid	0.1200	C	
	Thiacloprid	0.0120	C	
	Thiacloprid	0.2600	C	
	Thiophanate-methyl	0.0110	C	
	Trifloxystrobin	0.0210	C	
	Trifloxystrobin	0.0170	C	
	Trifloxystrobin	0.0340	C	
	Trifloxystrobin	0.0580	C	
	Trifloxystrobin	0.1300	C	
Fruits de la passion (2,4)	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0100	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0290	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0320	C	
	Difenoconazole	0.0200	C	
	Tebuconazole	0.0120	C	
	Thiabendazole	0.3200	NC	Retrait du produit
Grenades (2,2)	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0200	C	
	Fludioxonil	0.4400	C	
	Thiacloprid	0.0620	NC	S
Laitues (18,29)	Acetamiprid	0.1300	C	
	Acetamiprid	0.0200	C	
	Acetamiprid	0.0200	C	
	Boscalid	0.0200	C	
	Boscalid	0.9600	C	
	Boscalid	0.6600	C	
	Boscalid	1.0500	C	
	BYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl β-D-glucopyranoside)	0.0311	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one)	0.1156	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
	BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one)	0.0620	C	
	BYI08330-ketohydroxy ((cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-3-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]decane-2,4-dione)	0.0120	C	
	BYI08330-ketohydroxy ((cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-3-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]decane-2,4-dione)	0.0116	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0110	C	
	Cyprodinil	0.0100	C	
	Dimethomorph	0.0210	C	
	Dimethomorph	1.5000	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0600	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1100	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0900	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.6600	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	1.1700	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)			
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0510	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2000	C	
	Fenamidone	0.0700	C	
	Fenhexamid	3.3000	C	
	Fluopyram	0.0140	C	
	Imidacloprid	0.0210	C	
	Imidacloprid	0.0400	C	
	Imidacloprid	0.0300	C	
	Imidacloprid	0.0300	C	
	Imidacloprid	0.2800	C	
	Iprodione	0.0910	C	
	Mandipropamid	0.0690	C	
	Mandipropamid	0.1100	C	
	Mandipropamid	0.0500	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.5100	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	1.7000	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.5000	C	
	Pyraclostrobin	0.1100	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.2800	C	
	Spirotetramat	0.0149	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330- enol, BY108330- ketohydroxy, BY108330- monohydroxy, and BY108330 enol- glucoside, expressed as	0.0140	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	spirotramat			
	Spirotramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotramat	0.2000	C	
	Spirotramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotramat	0.0620	C	
	Thiametoxam	0.0162	C	
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	0.0160	C	
	Tolclofos-methyl	0.5700	C	
	Limettes (3,3)	Imazalil	0.7600	C
Imazalil		1.6000	C	
Imazalil		1.1000	C	
Thiabendazole		0.3300	C	
Thiabendazole		2.0000	C	
Thiabendazole		0.9100	C	
Mâches (1,1)	Boscalid	0.6800	C	
Mangues (1,2)	Azoxystrobin	0.0160	C	
	Hexaconazole	0.0190	C*	
Pamplemousses (1,1)	Acetamiprid	0.0190	C	
	Chlorpyrifos	0.0140	C	
	Difenoconazole	0.0110	C	
	Imazalil	0.0940	C	
	Prochloraz	0.0200	C	
Papayes (2,7)	Azoxystrobin	0.0490	C	
	Bifenthrin	0.0240	C	
	Bifenthrin	0.0190	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0150	C	
	Difenoconazole	0.0560	C	
	Fenpyroximate	0.0110	C	
	Tebuconazole	0.0150	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Pêches (11,14)	Thiophanate-methyl	0.0170	C	
	Acetamiprid	0.0350	C	
	Boscalid	0.0200	C	
	Boscalid	0.1800	C	
	BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one)	0.0236	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.1100	C	
	Cyprodinil	0.1200	C	
	Difenoconazole	0.0280	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0770	C	
	Etofenprox	0.1400	C	
	Fenbuconazole	0.0470	C	
	Fenhexamid	0.1200	C	
	Fonicamid	0.0170	C	
	Fonicamid	0.0210	C	
	Fludioxonil	0.1000	C	
	Fludioxonil	0.2200	C	
	Fluopyram	0.1100	C	
	Fluopyram	0.1500	C	
	Fluopyram	0.0730	C	
	Hexythiazox	0.0130	C	
	Imidacloprid	0.0310	C	
	Iprodione	0.0660	C	
	Pyraclostrobin	0.0410	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.0370	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.0150	C	
	Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.0300	C	
Spinosad (sum of Spinosyn A and Spinosyn D, expressed as Spinosad)	0.0720	C		



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Spinosyn D, expressed as Spinosad)			
	Spinosyn A	0.0370	C	
	Spinosyn A	0.0149	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
	Spinosyn A	0.0300	C	
	Spinosyn A	0.0558	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
	Spinosyn D	0.0163	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0240	C	
	Tebuconazole	0.0180	C	
	Tetraconazole	0.0430	C	
	Thiophanate-methyl	0.0190	C	
	Persil (1,3)	Dimethoate	0.0110	C
Dimethoate (sum of dimethoate and omethoate expressed as dimethoate)		0.0110	C	
Pistaches (15,15)	Acetamiprid	0.0100	C	
	Acetamiprid	0.0230	C	
	Acetamiprid	0.2400	NC	Retrait du produit
	Acetamiprid	0.2200	NC	Retrait du produit
	Acetamiprid	0.0980	C*	
	Acetamiprid	0.0540	C	
	Fenitrothion	0.0100	C	
	Fenvalerate (sum of RR, SS, RS and SR isomers)	0.0120	C	
	Imidacloprid	0.0140	C	
	Imidacloprid	0.0110	C	
	Imidacloprid	0.0270	C	
	Imidacloprid	0.0500	C	
	Imidacloprid	0.0170	C	
	Imidacloprid	0.0420	C	
	Methoxyfenozide	0.0240	C*	
	Methoxyfenozide	0.0170	C	
	Methoxyfenozide	0.0240	C*	
	Methoxyfenozide	0.0220	C*	
Methoxyfenozide	0.0240	C*		
Methoxyfenozide	0.0170	C		



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Methoxyfenozone	0.0220	C*	
	Methoxyfenozone	0.0220	C*	
	Phosalone	0.0280	C*	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0840	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.3800	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0560	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0860	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.4200	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.2000	C	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-	0.1500	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	monohydroxy, and BYI08330 enol- glucoside, expressed as spirotetramat			
	Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330- enol, BYI08330- ketoxyhydroxy, BYI08330- monohydroxy, and BYI08330 enol- glucoside, expressed as spirotetramat	0.1800	C	
	Thiacloprid	0.0140	C	
Poireaux (4,9)	Azoxystrobin	0.0140	C	
	Boscalid	0.0320	C	
	Boscalid	0.2100	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0510	C	
	Methiocarb	0.0190	C	
	Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	0.0190	C	
	Prothioconazole (prothioconazole- Desthio)	0.0320	C	
	Pyraclostrobin	0.0260	C	
	Tebuconazole	0.0130	C	
Poires (3,3)	Captan	0.4900	C	
	Captan	2.0000	C	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0360	C	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0570	C	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0450	C	
	Cyprodinil	0.1500	C	
	Fludioxonil	0.0480	C	
	Pirimicarb	0.0770	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.0770	C	
Pois non-écosés (4,4)	Azoxystrobin	0.0100	C	
	Azoxystrobin	0.0240	C	
	Chlorothalonil	0.0830	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Chlorothalonil	0.0480	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0780	C	
	Difenoconazole	0.0290	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0770	C	
	Famoxadone	0.0200	C*	
	Iprodione	0.0170	C	
Pommes	Acetamiprid	0.0130	C	
Pommes	Boscalid	0.1200	C	
Pommes	Boscalid	0.1000	C	
Pommes	Boscalid	0.0240	C	
Pommes	Boscalid	0.0860	C	
Pommes	Boscalid	0.1300	C	
Pommes	Boscalid	0.0560	C	
Pommes	Captan	0.1500	C	
Pommes	Captan	0.1900	C	
Pommes	Captan	0.0130	C	
Pommes	Captan	0.1200	C	
Pommes	Captan	0.0420	C	
Pommes	Captan	0.5200	C	
Pommes	Captan	0.5500	C	
Pommes	Captan	0.0950	C	
Pommes	Captan	1.4000	C	
Pommes	Captan	0.0250	C	
Pommes	Captan	3.7000	C*	
Pommes	Captan	3.4000	C*	
Pommes	Captan	0.0280	C	
Pommes	Captan	0.0290	C	
Pommes	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0330	C	
Pommes	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0350	C	
Pommes	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0870	C	
Pommes	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0800	C	
Pommes	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0150	C	
Pommes	Chlorpyrifos	0.1300	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Pommes	Cyprodinil	0.0730	C	
Pommes	Cyprodinil	0.0810	C	
Pommes	Cyprodinil	0.0100	C	
Pommes	Cyprodinil	0.2300	C	
Pommes	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0140	C	
Pommes	Desmethyl Pirimicarb	0.0390	C	
Pommes	Desmethyl Pirimicarb	0.0180	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
Pommes	Desmethyl Pirimicarb	0.0210	RÉSULTAT NON ÉVALUÉ	
Pommes (20,20)	Desmethyl Pirimicarb	0.0120	C	
	Difenoconazole	0.0280	C	
	Difenoconazole	0.0160	C	
	Dithianon	0.5700	C	
	Dithianon	0.2600	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2800	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1800	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0500	C	
	Dodine	0.1000	C	
	Dodine	0.0310	C	
	Dodine	0.1400	C	
	Dodine	0.0740	C	
	Ethephon	0.0140	C	
	Fludioxonil	0.1000	C	
	Fludioxonil	0.0220	C	
	Fludioxonil	0.0360	C	
	Fludioxonil	0.0330	C	
	Fludioxonil	0.0240	C	
	Fludioxonil	0.1700	C	
	Fluopyram	0.0280	C	
	Fluopyram	0.0240	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Fluopyram	0.0220	C	
	Fluopyram	0.0340	C	
	Folpet	0.0230	C	
	Imazalil	0.0350	C	
	Myclobutanil	0.0110	C	
	Myclobutanil	0.0200	C	
	Pirimicarb	0.0100	C	
	Pirimicarb	0.0192	C	
	Pirimicarb	0.0673	C	
	Pirimicarb	0.1700	C	
	Pirimicarb	0.3700	C	
	Pirimicarb	0.0220	C	
	Pirimicarb	0.2700	C	
	Pirimicarb	0.1100	C	
	Pirimicarb	0.0610	C	
	Pirimicarb	0.0620	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.0100	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.0190	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.0670	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.3700	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.4090	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.2700	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.1100	C	
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb)	0.0610	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	expressed as Pirimicarb)			
	Pirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)	0.0740	C	
	Pyraclostrobin	0.0540	C	
	Pyraclostrobin	0.0410	C	
	Pyraclostrobin	0.0330	C	
	Pyraclostrobin	0.0960	C	
	Pyrimethanil	0.4200	C	
	Pyrimethanil	0.9200	C	
	Tebuconazole	0.0140	C	
	Tebuconazole	0.0170	C	
	Tebufenpyrad	0.0540	C	
	Tebufenpyrad	0.0540	C	
	Thiabendazole	0.0410	C	
	Thiacloprid	0.0180	C	
	Trifloxystrobin	0.0350	C	
	Trifloxystrobin	0.0150	C	
Pommes de terre (16,17)	Chlorpropham	0.0260	C	
	Chlorpropham	1.1000	C	
	Chlorpropham	5.2000	C	
	Chlorpropham	0.0260	C	
	Chlorpropham	1.5000	C	
	Chlorpropham	0.1100	C	
	Chlorpropham	0.0850	C	
	Chlorpropham	0.0700	C	
	Chlorpropham	0.0340	C	
	Chlorpropham	0.0230	C	
	Chlorpropham	0.0390	C	
	Chlorpropham	0.0910	C	
	Chlorpropham	1.9000	C	
	Chlorpropham	3.4000	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0570	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and	0.0520	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Ziram)			
	Imazalil	0.0220	C	
	Imazalil	0.0230	C	
	Imazalil	0.0230	C	
	Imazalil	0.0110	C	
	Pencycuron	0.0150	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0480	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0310	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0270	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0220	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0200	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0120	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0450	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0170	C	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0170	C	
Prunes (3,3)	Boscalid	0.1800	C	
	Cyprodinil	0.0120	C	
	Fenhexamid	0.0280	C	
	Pirimicarb	0.0160	C	
	Pyraclostrobin	0.0410	C	
	Trifloxystrobin	0.0250	C	
Raisins de cuve (18,22)	Ametoctradin	0.2300	C	
	Ametoctradin	0.2100	C	
	Ametoctradin	0.1700	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Ametoctradin	0.0100	C	
	Ametoctradin	0.9500	C	
	Amisulbrom	0.0180	C	
	Amisulbrom	0.0550	C	
	Azoxystrobin	0.1600	C	
	Benthiavalicarb (Benthiavalicarb- isopropyl (KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and diastereomers (KIF-230 R-L and KIF-230 S-D)	0.0160	C	
	Boscalid	0.4700	C	
	Boscalid	0.7700	C	
	Boscalid	0.4100	C	
	Boscalid	0.3600	C	
	Cyazofamid	0.0340	C	
	Cyazofamid	0.0280	C	
	Cyazofamid	0.0270	C	
	Cyazofamid	0.0350	C	
	Cyazofamid	0.1800	C	
	Cyprodinil	0.0160	C	
	Cyprodinil	0.0140	C	
	Cyprodinil	0.2000	C	
	Difenoconazole	0.0180	C	
	Difenoconazole	0.0200	C	
	Difenoconazole	0.0190	C	
	Difenoconazole	0.2500	C	
	Difenoconazole	0.0230	C	
	Difenoconazole	0.0400	C	
	Dimethomorph	0.0110	C	
	Dimethomorph	0.0170	C	
	Dimethomorph	0.1500	C	
	Dimethomorph	0.0610	C	
	Dimethomorph	0.1200	C	
	Dimethomorph	0.0120	C	
	Dimethomorph	0.0170	C	
	Dimethomorph	0.5800	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0990	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.8700	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	1.1000	C	
	Fenhexamid	0.0160	C	
	Fenhexamid	0.4700	C	
	Fenhexamid	0.1300	C	
	Fenhexamid	0.0220	C	
	Fenhexamid	0.1500	C	
	Fenhexamid	0.0470	C	
	Fenpyrazamine	0.0870	C	
	Fenpyrazamine	0.0270	C	
	Fenpyrazamine	0.0520	C	
	Fludioxonil	0.0840	C	
	Fluopicolide	0.0910	C	
	Fluopicolide	0.0620	C	
	Fluopicolide	0.0810	C	
	Fluopyram	0.0190	C	
	Fluopyram	0.0110	C	
	Fluopyram	0.0190	C	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0770	C	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0130	C	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0400	C	
	Iprodione	0.0620	C	
	Iprovalicarb	0.0110	C	
	Iprovalicarb	0.0140	C	
	Iprovalicarb	0.0210	C	
	Kresoxim-methyl	0.0160	C	
	Kresoxim-methyl	0.0130	C	
	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of	0.0230	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	isomers))			
	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0.0470	C	
	Methiocarb	0.0200	C	
	Methoxyfenozide	0.0280	C	
	Metrafenone	0.0470	C	
	Metrafenone	0.1300	C	
	Myclobutanil	0.0970	C	
	Proquinazid	0.0280	C	
	Proquinazid	0.0530	C	
	Proquinazid	0.0170	C	
	Proquinazid	0.0120	C	
	Pyrimethanil	0.0140	C	
	Pyrimethanil	0.4500	C	
	Pyrimethanil	0.3400	C	
	Pyrimethanil	0.3100	C	
	Pyrimethanil	0.4600	C	
	Pyrimethanil	0.1800	C	
	Quinoxifen	0.0880	C	
	Spiroxamine	0.0220	C	
	Spiroxamine	0.0230	C	
	Spiroxamine	0.0160	C	
	Spiroxamine	0.0340	C	
	Spiroxamine	0.0140	C	
	Spiroxamine	0.0340	C	
	Spiroxamine	0.0360	C	
	Triadimefon and triadimenol (sum of triadimefon and triadimenol)	0.0280	C	
	Triadimefon and triadimenol (sum of triadimefon and triadimenol)	0.0320	C	
	Triadimenol	0.0280	C	
	Triadimenol	0.0320	C	
	Trifloxystrobin	0.0390	C	
	Trifloxystrobin	0.0790	C	
Rucola (2,2)	Boscalid	0.4100	C	
	Boscalid	1.6620	C	
	Dithiocarbamates	0.1200	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	(Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)			
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1600	C	
	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0.0800	C	
Seigle (2,3)	Chlormequat	0.1500	C	
	Chlormequat	0.0350	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1900	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1900	C	
Thé (20,20)	Acetamiprid	0.0350	C	
	Acetamiprid	0.0740	C*	
	Acetamiprid	0.0720	C*	
	Acetamiprid	0.1800	NC	Retrait du produit
	Acetamiprid	0.1000	C*	
	Acetamiprid	0.0200	C	
	Acetamiprid	0.0160	C	
	Anthraquinone	0.0210	C*	
	Anthraquinone	0.0130	C	
	Anthraquinone	0.0180	C	
	Anthraquinone	0.0200	C	
	Anthraquinone	0.0290	C*	
	Anthraquinone	0.0760	NC	Retrait du produit
	Anthraquinone	0.0810	NC	Retrait du produit
	Anthraquinone	0.0390	C*	
Anthraquinone	0.0270	C*		
Anthraquinone	0.0130	C		



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Anthraquinone	0.0220	C*	
	Anthraquinone	0.0260	C*	
	Anthraquinone	0.0150	C	
	Azoxystrobin	0.0690	C*	
	Azoxystrobin	0.0410	C	
	Bifenthrin	0.1400	C	
	Bifenthrin	0.2400	C	
	Bifenthrin	0.0340	C	
	Bifenthrin	0.0580	C	
	Bifenthrin	0.0450	C	
	Bifenthrin	0.2400	C	
	Bifenthrin	0.0610	C	
	Bifenthrin	0.3400	C	
	Bifenthrin	0.0340	C	
	Bifenthrin	0.0890	C	
	Bifenthrin	0.0670	C	
	Bifenthrin	0.0410	C	
	Bifenthrin	0.0440	C	
	Bifenthrin	0.0510	C	
	Bifenthrin	0.0430	C	
	Buprofezin	0.0270	C	
	Buprofezin	0.0110	C	
	Buprofezin	0.0110	C	
	Buprofezin	0.0110	C	
	Buprofezin	0.0130	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0200	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0300	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0200	C	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0200	C	
	Chlorfenapyr	0.0410	C	
	Chlorfenapyr	0.4300	C	
	Chlorfenapyr	0.0240	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Chlorfenapyr	0.3100	C	
	Chlorfenapyr	0.0440	C	
	Chlorpyrifos	0.0540	C	
	Chlorpyrifos	0.0380	C	
	Chlorpyrifos	0.0500	C	
	Chlorpyrifos	0.0110	C	
	Chlorpyrifos	0.0120	C	
	Chlorpyrifos	0.0660	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0160	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.1700	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0190	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.1300	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0190	C	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0180	C	
	DDD, p,p-	0.0280	C	
	DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	0.0280	C*	
	Deltamethrin (cis- deltamethrin)	0.0370	C	
	Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers)	0.0220	C	
	Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers)	0.0650	C	
	Dicofol p, p'	0.0220	C	
	Dicofol p, p'	0.0650	C	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Dimethoate (sum of dimethoate and omethoate expressed as dimethoate)	0.0320	C	
	Dinotefuran	0.0170	C*	
	Dinotefuran	0.0260	NC	Retrait du produit
	Dinotefuran	0.0220	NC	Retrait du produit
	Ethion	0.0130	C	
	Fenpropathrin	0.4900	C	
	Fenvalerate	0.0290	C	
	Fenvalerate	0.0470	C	
	Fenvalerate (sum of RR, SS, RS and SR isomers)	0.0290	C	
	Fenvalerate (sum of RR, SS, RS and SR isomers)	0.0470	C	
	Flonicamid	0.0180	C	
	Flonicamid	0.0220	C	
	Flonicamid	0.0170	C	
	Hexythiazox	0.0340	C	
	Imidacloprid	0.0100	C	
	Imidacloprid	0.0950	C*	
	Imidacloprid	0.0190	C	
	Imidacloprid	0.0340	C	
	Imidacloprid	0.0110	C	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0160	C	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0560	C	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0230	C	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0270	C	
	Methomyl	0.0140	C	
	Methomyl and Thiodicarb (sum of methomyl and thiodicarb expressed as methomyl)	0.0140	C	
	Omethoate	0.0300	C	
	Permethrin (sum of isomers)	0.0280	C	
	Phosalone	0.0240	C	
	Phosmet	0.0100	C	
	Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	0.0100	C	
	Propargite	0.0520	C*	
	Propargite	0.1600	NC	Retrait du produit
	Propargite	0.0200	C	
	Propargite	0.0770	C*	



Catégorie	Pesticides	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Propargite	0.0120	C	
	Propargite	0.0790	C*	
	Propargite	0.0860	C*	
	Pyraclostrobin	0.0130	C	
	Pyrimethanil	0.3700	NC	Retrait du produit
	Spiromesifen	0.0250	C	
	Tebuconazole	0.0330	C	
	Tebuconazole	0.0280	C	
	Tebuconazole	0.0320	C	
	Thiacloprid	0.5500	C	
	Thiacloprid	0.0140	C	
	Thiacloprid	0.0720	C	
	Thiacloprid	0.0960	C	
	Thiacloprid	0.0690	C	
	Thiacloprid	0.0220	C	
	Thiametoxam	0.0210	C	
	Thiametoxam	0.0670	C	
	Thiametoxam	0.0170	C	
	Thiametoxam	0.0230	C	
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	0.0210	C	
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	0.0670	C	
	Thiametoxam (sum of thiametoxam and clothianidin expressed as thiametoxam)	0.0170	C	
	Tolfenpyrad	0.0180	C*	
	Tolfenpyrad	0.0130	C*	
	Triadimefon and triadimenol (sum of triadimefon and triadimenol)	0.0290	C	
	Triadimenol	0.0290	C	
	Trifloxystrobin	0.0280	C	
	Trifloxystrobin	0.0100	C	
Trifloxystrobin	0.0280	C		
Tomates (7,17)	Ametoctradin	0.0340	C	
	Bifenazate	0.0910	C	
	Boscalid	0.0350	C	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0120	C	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.1400	C	



<u>Catégorie</u>	<u>Pesticides</u>	<u>Valeur numérique (mg/kg)</u>	<u>C/NC</u>	<u>Action</u>
	Dimethomorph	0.0140	C	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS ₂ , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0540	C	
	Famoxadone	0.0200	C	
	Fludioxonil	0.0200	C	
	Imidacloprid	0.0590	C	
	Iprodione	0.1900	C	
	Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	0.1000	C	
	Methoxyfenozone	0.0260	C	
	Pyriproxyfen	0.0290	C	
	Spiromesifen	0.0170	C	