



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.6

**Numéro de la demande :**2014-1824

**Demande :**Ajouts ou modifications aux propriétés chimiques d'une préparation commerciale ou d'un concentré de fabrication – Nouvelle combinaison de MAQT

**Produit :**Luna Sensation

**Numéro d'homologation :**32107

**Matières actives (m.a.) :**Fluopyrame, trifloxystrobine

**Numéro de document de l'ARLA :** 2576137

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer une nouvelle préparation commerciale qui contient une nouvelle combinaison de matières actives, le fluopyrame et la trifloxystrobine, pour la suppression de maladies fongiques dans les légumes à feuilles et pétioles, et les légumes-feuilles du genre *Brassica*.

### Évaluation des propriétés chimiques

Le produit Luna Sensation se présente sous forme de suspension contenant deux matières actives, le fluopyrame et la trifloxystrobine, à une concentration nominale de 250 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,17 g/ml et un pH de 6,8. Les données chimiques requises pour le produit Luna Sensation ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### Évaluation des risques pour la santé

Le produit Luna Sensation a une toxicité aiguë faible par voie orale, cutanée et respiratoire chez le rat. Il ne cause pas d'irritation oculaire ou cutanée chez le lapin, et il n'est pas un sensibilisant cutané chez la souris.

L'utilisation du produit Luna Sensation sur les légumes à feuilles et les légumes-feuilles du genre *Brassica* ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle supérieure à celle liée à l'utilisation homologuée du fluopyrame ou de la trifloxystrobine. Les nouvelles utilisations ne devraient poser aucun risque préoccupant pour la santé si les travailleurs suivent les instructions figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

Des données sur les résidus de fluopyrame tirées d'essais en champ réalisés aux États-Unis, y compris dans des régions de culture représentatives des conditions canadiennes, ont été soumises pour appuyer l'utilisation domestique du produit Luna Sensation sur les légumes à feuilles et les légumes-feuilles du genre *Brassica*. Du fluopyrame a été appliqué à la laitue frisée, à la laitue pommée, aux épinards, au céleri, au chou, au brocoli, au chou-fleur et aux feuilles de moutarde,

lesquels ont été traités aux doses et récoltés conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Des données sur les résidus de trifloxystrobine tirées d'essais en champ réalisés aux États-Unis, y compris dans des régions de culture représentatives des conditions canadiennes, ont été soumises pour appuyer l'utilisation domestique du produit Luna Sensation sur les légumes à feuilles et les légumes-feuilles du genre *Brassica*. De la trifloxystrobine a été appliquée sur de la laitue frisée, de la laitue pommée, des épinards, du céleri, du chou, du brocoli, du chou-fleur et des feuilles de moutarde, lesquels ont été traités aux doses et récoltés conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette ou à de plus courts délais d'attente avant la récolte que ceux proposés.

### Limites maximales de résidus

La recommandation concernant les limites maximales de résidus pour le fluopyrame repose sur les données des essais en champ présentées et les indications fournies par le calculateur de limites maximales de résidus de [l'Organisation de coopération et de développement économiques](#). Le tableau 1 indique les LMR proposées pour les résidus de fluopyrame dans et sur les cultures et les produits transformés. Les résidus dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 1 sont assujettis aux LMR proposées pour les produits alimentaires bruts (PAB).

Denrée	Méthode d'application – dose d'application totale (g m.a./ha)	Délai d'attente avant la récolte (jours)	Résidus de fluopyrame (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR en vigueur (ppm)	LMR recommandée (ppm)
			MME ET	MPE ET			
Laitue pommée	Pulvérisation foliaire/494-513	0	0,583	5,286	Non requis	Aucune	<b>40</b> (sous-groupe de cultures 4A : légumes-feuilles)
Laitue frisée	Pulvérisation foliaire/495-506	0	1,239	9,048	Non requis	Aucune	
Épinards	Pulvérisation foliaire/494-514	0	8,214	22,03	Non requis	Aucune	
Céleri	Pulvérisation foliaire/492-515	0	0,024	10,58	Non requis	Aucune	<b>20</b> (sous-groupe de cultures 4B : légumes-pétioles)

**TABEAU 1. Résumé des données sur les essais en champ et la transformation alimentaire utilisées pour appuyer les limites maximales de résidus (LMR) du fluopyrame**

Denrée	Méthode d'application – dose d'application totale (g m.a./ha)	Délai d'attente avant la récolte (jours)	Résidus de fluopyrame (ppm)		Facteur de transformation expérimental	LMR en vigueur (ppm)	LMR recommandée (ppm)
			MME ET	MPE ET			
Chou	Pulvérisation foliaire/492-526	0	0,059	1,266	Non requis	Aucune	4 (sous-groupe de cultures 5A : légumes-fleurs et légumes pommés du genre <i>Brassica</i> )
Brocoli	Pulvérisation foliaire/492-526	0	1,058	1,179	Non requis	Aucune	
Chou-fleur	Pulvérisation foliaire/492-526	0	0,02	0,835	Non requis	Aucune	
Feuilles de moutarde	Pulvérisation foliaire/490-509	0	8,99	25,62	Non requis	Aucune	

MMEET = moyenne la moins élevée des essais sur le terrain; MPEET = moyenne la plus élevée des essais sur le terrain

La recommandation concernant les LMR de trifloxystrobine repose sur les données des essais en champ présentées et les indications fournies par le [calculateur de limites maximales de résidus de l'Organisation de coopération et de développement économiques](#). Le tableau 2 indique les LMR proposées pour les résidus de trifloxystrobine et du métabolite CGA-321113 dans et sur les cultures et les produits transformés. Les résidus dans les produits transformés qui ne sont pas indiqués au tableau 2 sont assujettis aux LMR proposées pour les produits alimentaires bruts (PAB).

**TABEAU 2. Résumé des données sur les essais en champ et la transformation alimentaire utilisées pour appuyer les limites maximales de résidus (LMR) de la trifloxystrobine**

Denrée	Méthode d'application – dose	Délai d'attente avant	Trifloxystrobine + résidus CGA-321113 (ppm)	Facteur de transformation expérimental	LMR en vigueur (ppm)	LMR recommandée (ppm)
--------	------------------------------	-----------------------	---	--	----------------------	-----------------------

	<b>d'application totale (g m.a./ha)</b>	<b>la récolte (jours)</b>	<b>MMEET</b>	<b>MPEET</b>	<b>al</b>		
Laitue pommée	Pulvérisation foliaire/278-291	0	< 0,29	2,50	Non requis	Aucune	<b>30</b> (sous-groupe de cultures 4A : légumes-feuilles)
Laitue frisée	Pulvérisation foliaire/278-286	0	0,66	4,13	Non requis	Aucune	
Épinards	Pulvérisation foliaire/279-289	0	4,82	10,41	Non requis	Aucune	
Céleri	Pulvérisation foliaire/276-289	0	< 0,02	5,23	Non requis	3,5 (sous-groupe de cultures 4B)	<b>9</b> (sous-groupe de cultures 4B : légumes-pétiotes) <sup>1</sup>
Chou	Pulvérisation foliaire/280-288	0	< 0,04	0,60	Non requis	Aucune	<b>2</b> (sous-groupe de cultures 5A : légumes-fleurs et légumes pommés du genre <i>Brassica</i> )
Brocoli	Pulvérisation foliaire/276-290	0	0,46	0,70	Non requis	Aucune	
Chou-fleur	Pulvérisation foliaire/281-291	0	< 0,02	0,36	Non requis	Aucune	
Feuilles de moutarde	Pulvérisation foliaire/277-288	0	5,36	9,66	Non requis	Aucune	<b>30</b> (sous-groupe de cultures 5B : légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> )

MMEET = moyenne la moins élevée des essais sur le terrain; MPEET = moyenne la plus élevée des essais sur le terrain

<sup>1</sup> La LMR proposée remplacera la LMR actuelle de 3,5 ppm dans et sur les denrées du sous-groupe de cultures 4B.

Au terme de l'examen de toutes les données disponibles, les LMR proposées au tableau 1 sont recommandées en ce qui concerne les résidus de fluopyrame, et les LMR proposées au tableau 2 sont recommandées en ce qui concerne les résidus de trifloxystrobine et du métabolite CGA-321113. Les résidus se trouvant dans ces cultures aux LMR proposées ne présenteront de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### Évaluation environnementale

Le produit Luna Sensation contient l'agent de préservation 1,2-benzisothiazoline-3-one, qui renferme de faibles niveaux de dioxines et de furanes. Ces produits sont gérés de la façon décrite dans la Directive d'homologation DIR99-03 de l'ARLA concernant la mise en œuvre de la Politique de gestion des substances toxiques. Avec des mesures d'atténuation telles que des zones tampons et des énoncés sur l'étiquette, l'utilisation de Luna Sensation pour la suppression de maladies fongiques dans les légumes à feuilles ne devrait pas entraîner de préoccupations

environnementales.

## Évaluation de la valeur

Au total, dix essais ont été présentés à l'appui des allégations et pour démontrer l'absence de phytotoxicité du produit. Sept de ces essais ont fourni des données sur l'efficacité concernant les allégations d'efficacité proposées du produit Luna Sensation. Les trois autres essais n'ont démontré aucune pression des maladies, mais ils se sont avérés utiles pour démontrer la sensibilité des cultures représentatives du groupe de légumes-feuilles du genre *Brassica*. Tous les essais ont été réalisés à l'extérieur du Canada (États-Unis, Espagne, Philippines et France). Toutefois, des données environnementales ont été fournies pour démontrer l'applicabilité des résultats aux conditions canadiennes. D'autres matières actives des mêmes groupes de mode d'action ou d'autres sont actuellement homologuées pour ces nouvelles utilisations de fluopyrame et de trifloxystrobine. Toutefois, l'homologation du produit Luna Sensation et les allégations figurant sur son étiquette offriront une autre option de produit avec une préparation prémélangée pratique de deux fongicides efficaces pour lutter contre des maladies importantes qui attaquent les groupes de cultures en question. On estime que la valeur de toutes les allégations a été appuyée.

## Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et est en mesure d'appuyer l'homologation de la nouvelle préparation commerciale Luna Sensation.

## References

PMRA Document Number	Reference
1669948	2008. Fluopyram+trifloxystrobin 500 SC fungicide (225 a.i./L fluopyram + 225 g a.i./L trifloxystrobin ) For control of <i>Sclerotinia minor</i> and <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> in leafy green vegetables and leafy brassica vegetables. DACO: 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.4.
1669950	2008. Fluopyram + trifloxystrobin 500 SC fungicide (250 a.i./L fluopyram + 250 g a.i./L trifloxystrobin) for control of <i>Septoria apiicola</i> in leafy petiole vegetables. DACO: 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.2, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.4.
1669903	2008, Composition statement - Plant protection product - Fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250 + 250 g/L), DACO: 3.3.2, IIIA 1.4.1 CBI
1669905	2008, Product chemistry of fluopyram + trifloxystrobin 500 SC, DACO: 3.3.1, 3.3.2, IIIA 1.4.2 CBI

1669907	2008, Product chemistry of fluopyram + trifloxystrobin 500 SC, DACO: 3.2.2, IIIA 1.4.5.1 CBI
1669909	2008, Discussion of the formation of impurities of fluopyram & trifloxystrobin - SC 500 (250+ 250 g/L), DACO: 3.2.3, IIIA 1.4.5.2 CBI
1669935	2008, Physical, chemical and technical properties of fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250+250) G, DACO: 3.5.1,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.9,3.7,8.2.2.1,8.2.3.6, IIIA 2.1, IIIA 2.4.2, IIIA 2.5.1, IIIA 2.5.2, IIIA 2.5.3, IIIA 2.6.1, IIIA 2.8.2, IIIA 2.8.3.1, IIIA 2.8.3.2, IIIA 2.8.5.2, IIIA 2.8.6.1, IIIA 2.8.8.2
1669937	2008, Miscibility of fluopyram & trifloxystrobin - SC 500 (250+ 250 g/L), DACO: 3.5.13, IIIA 2.11
1669938	2008, Dielectric breakdown voltage of fluopyram & trifloxystrobin - SC 500 (250+ 250 g/L), DACO: 3.5.15, IIIA 2.12
1669940	2008, Storage stability of fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250+250) G - [Packaging material: HDPE] - Interim report, DACO: 3.5.10,3.5.14, IIIA 2.13, IIIA 2.7.1, IIIA 2.7.3, IIIA 2.7.4, IIIA 2.7.5
1669941	2008, Container material of fluopyram & trifloxystrobin - SC 500 (250+ 250 g/L), DACO: 3.5.5, IIIA 2.14
1669942	2008, Safety relevant technical properties of fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250 + 250) g/L - Final report -, DACO: 3.5.11,3.5.12,3.5.8, IIIA 2.2.1, IIIA 2.2.2, IIIA 2.3.1, IIIA 2.3.3
1669943	2008, Statement regarding the density for the study Physical, chemical and technical properties of fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250+250) G DART number: M-291446-01-1, DACO: 3.5.6, IIIA 2.6.1
1669946	2008, Validation of GLC-method AM009707MF1 - Determination of fluopyram and trifloxystrobin in formulations -, DACO: 3.4.1, IIIA 5.2.1, IIIA 5.2.2
1669947	2008, Determination of fluopyram and trifloxystrobin in formulations - Assay – [CBI removed], DACO: 3.4.1, IIIA 5.2.1, IIIA 5.2.2
2535733	2009, Storage Stability Data of fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250+250 g/L), DACO: 3.5.10,3.5.14, IIIA 2.13, IIIA 2.7.1, IIIA 2.7.2, IIIA 2.7.3, IIIA 2.7.4, IIIA 2.7.5 CBI
2535734	2015, Validation of [CBI removed]-method AM009707MF1 - Determination of fluopyram and trifloxystrobin in formulations - fluopyram + trifloxystrobin SC 500 (250+250 g/L), DACO: 3.4.1, IIIA 5.2.1 CBI
1669960	2008, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on leafy vegetables (crop subgroup 4), DACO:

	7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIIA 8.3.2
1669962	2008, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on head and stem brassica (crop subgroup 5A), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIIA 8.3.3
1669963	2008, AE C656948 500 SC + trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on leafy brassica greens (crop subgroup 5B), DACO: 7.7,IIIA 8.3.4
1669952	2008, AE C656948 & trifloxystrobin SC 250 & 250 - Acute toxicity in the rat after oral administration, DACO: 4.6.1,IIIA 7.1.1
1669953	2008, AE C656948 & trifloxystrobin SC 250 & 250 - Acute toxicity in the rat after dermal application, DACO: 4.6.2,IIIA 7.1.2
1669954	2008, AE C656948 & trifloxystrobin SC 250 & 250 - Activity ID TXGMP033- Acute inhalation toxicity in rats, DACO: 4.6.3,IIIA 7.1.3
1669955	2008, AE C656948 & trifloxystrobin SC 250 & 250 - Acute skin irritation/corrosion on rabbits, DACO: 4.6.5,IIIA 7.1.4
1669956	2008, AE C656948 & trifloxystrobin SC 250 & 250 (AE C656948 + TFS SC 250+250 G) - Acute eye irritation on rabbits, DACO: 4.6.4,IIIA 7.1.5
1669957	2008, AE C656948 and trifloxystrobin SC 250 & 250 - Evaluation of potential dermal sensitization in the local lymph node assay in the mouse, DACO: 4.6.6,IIIA 7.1.6
1599582	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on fruiting vegetables (crop group 8 ), DACO: 7.2.1,7.2.4,7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 4.3,IIA 6.3.3
1599583	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on tomato processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1599672	2008, Determination of the residues of AE C656948 in/on tomato fruit and the processed fractions (raw juice; washings; fruit, washed; juice; peel; ...) after spraying of AE C656948 (500 SC) in the field in Portugal, Italy and Southern France, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1599673	2008, Determination of the residues of AE C656948 in/on tomato fruit and the processed fractions (raw juice; washings; fruit, washed; juice; peel; preserve; fruit, peeled; peeling water; puree; raw puree; strain rest) after spraying of AE C656948 (500 SC) in the field in Italy, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1654362	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on root vegetables except sugar beet (crop subgroup 1B), DACO: IIA 6.3.6,IIA 6.3.7
1661265	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on root vegetables except sugar beet (crop subgroup 1B), DACO: IIA 6.3.6,IIA 6.3.7
1654377	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on orange processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3

1661284	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on orange processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1654381	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue on sunflower processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1661289	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue on sunflower processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1654382	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue on plum processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1661290	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue on plum processed commodities, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1654389	2008, Determination of the residues of AE C656948 and tebuconazole in/on round cabbage head and the processed fractions (washings; cooking water; head, cooked; head, washed) after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Souther, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1661292	2008, Determination of the residues of AE C656948 and tebuconazole in/on round cabbage head and the processed fractions (washings; cooking water; head, cooked; head, washed) after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Souther, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1654397	2007, Determination of the residues of AE C656948 and tebuconazole in/on round cabbage head and the processed fractions (washings; cooking water; head, cooked; head, washed) after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Norther, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1661297	2007, Determination of the residues of AE C656948 and tebuconazole in/on round cabbage head and the processed fractions (washings; cooking water; head, cooked; head, washed) after spraying of AE C656948 & HWG 1608 (400 SC) in the field in Norther, DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
1661147	2008, AE C656948 500 SC + trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on globe artichoke, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661154	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on dry bulb onions, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661159	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on green onions, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661174	2008, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on leafy vegetables (crop subgroup 4), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1669960	2008, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on leafy vegetables (crop subgroup 4), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 8.3.2
1983751	2010, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of

	the residue in/on leafy vegetables (crop subgroup 4), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661180	2008, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on head and stem brassica (crop subgroup 5A), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1669962	2008, AE C656948 500 SC and trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on head and stem brassica (crop subgroup 5A), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 8.3.3
1661199	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on leafy brassica greens (crop subgroup 5B), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1669963	2008, AE C656948 500 SC + trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on leafy brassica greens (crop subgroup 5B), DACO: 7.7,IIA 8.3.4
1661209	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on succulent shelled pea and bean (crop subgroup 6B), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661210	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on edible-podded legume vegetables (crop subgroup 6A ), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661221	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue on citrus (crop group 10), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661236	2008, AE C656948 500 SC + pyrimethanil 600 SC - Magnitude of the residue in/on caneberry, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661237	2008, AE C656948 500 SC + pyrimethanil 600 SC - Magnitude of the residue in/on bushberry (crop subgroup 13B), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661249	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on grass forage, fodder, and hay (crop group 17) and grass for seed, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661250	2008, AE C656948 500 SC + trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on globe herbs (crop subgroup 19A), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661251	2008, AE C656948 500 SC + trifloxystrobin 500 SC - Magnitude of the residue in/on spices, except black pepper (crop subgroup 19B), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661252	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on peanuts, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661258	2008, AE C656948 500 SC: Magnitude of the residue on hops, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
1661259	2008, AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on sunflower, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
2427018	2013, Fluopyram 500 SC and fluopyram 400 SC - Magnitude of the residue in/on potato, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1

2427239	2013, Fluopyram 500 SC and fluopyram 400 SC - Magnitude of the residue in/on potato, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
2427021	2013, Fluopyram 500 SC and fluopyram 400 SC - Magnitude of the residue in cotton (Amended) - (i-MRL), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.2
2427022	2014, Fluopyram 500 SC and fluopyram 400 SC - Magnitude of the residue in/on citrus - Fluopyram 500 SC (short code - 129306) - Fluopyram 400 SC (short code - 151196) (i-MRL), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.2
2427023	2013, Fluopyram 500 SC and Fluopyram 400 SC - Magnitude of the residue in/on peanut (i-MRL), DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.2
2427035	2012, BYI 02960, fenamidone, fluopyram, and spiromesifen - Magnitude of the residue in sugarcane processed commodities in Florida (rotational crop regional tolerance) - (Amended) (i-MRL), DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
2427043	2013, Fluopyram 500 SC and fluopyram 400 SC - Magnitude of the residue in/on cotton processed commodities (i-MRL), DACO: 7.4.5,IIA 6.5.3
2427044	2012, BYI 02960, fenamidone, fluopyram, and spiromesifen - Magnitude of the residue in sugarcane in Florida (rotational crop regional tolerance) (Amended) (i-MRL), DACO: 7.4.4,IIA 6.6.3
2535486	2015, Fluopyram- Proposal to Modify Petition for tolerances-version#4 (final), DACO: 7.1,7.8,IIA 6.7.2
2572513	2015, Waiver request: AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on barley (as part of crop groups 15 and 16, except rice): Bayer CropScience response to the PMRA deficiency note for fluopyram on barley, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
2572514	2015, Waiver request: AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on canola (crop group 20A): Bayer CropScience response to the PMRA deficiency note for fluopyram on canola, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
2572515	2015, Waiver Request: AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on wheat (as part of crop groups 15 and 16, except rice): Bayer CropScience response to the PMRA deficiency note for fluopyram on wheat, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
2572518	2015, Waiver request: AE C656948 500 SC - Magnitude of the residue in/on small-sized tomatoes (as part of crop groups 8-09A): Bayer CropScience response to the PMRA deficiency note for fluopyram on tomatoes, DACO: 7.4.1,7.4.2,7.4.6,IIA 6.3.1
2577848	2015, Fluopyram - Projected Percent Crop Treated - Canada, DACO: 7.1,7.8,IIA 6.7.2

ISSN : 1911-8015

**8 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2016**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.