

Retraits ou modifications dans l'homologation de produits antiparasitaires. À quoi peut-on s'attendre?

Par Elisabeth Fortier, agr. M. Sc.



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

apmquebec.com

mangezquebec.com



Plan de la présentation

1. La réglementation des pesticides
2. La réévaluation des matières actives
3. Nouveautés 2018 et à venir



Réglementation sur les pesticides



Loi sur les produits antiparasitaires

Homologation des pesticides

Évaluation de :

- Risque pour la santé
- Risque pour l'environnement
- Valeur (efficacité)

Québec 

Règlement sur les permis et les certificats
Code de gestion des pesticides

Vente

Certificat nécessaire. Prescription agronomique

Utilisation

Permis nécessaire. Justification agronomique

Entreposage

Règles à suivre

Manipulation

Transport, préparation, récupération des contenants

Registre d'utilisation des pesticides



La réévaluation des matières actives

- Progrès de la science, nouvelles normes, etc.

A tous les 15 ans
(réévaluation cyclique)

ou

Lorsque bannit d'un pays
de l'OCDE (examen spécial)

- Processus long, long, long, long, long, long, long, long, long, long, long, long,
- Nb a explosé depuis 3 ans, et va continuer d'augmenter



Vérificateur général du Canada
Auditor General of Canada

Cyclique : 30 à 40 par an
Examen spécial : 4-6 par an



Décisions finales

Captane CAPTAN, MAESTRO Modifications

Fongicide

Tavelure
Etc.

Risque pour les travailleurs après application

	Avant	Dès mai 2020		
		Verger haute densité	Verger basse densité	
Nb application	N/A	10	2	
Dose (kg m.a. / ha)	1,5 - 3	2,4	2,4	
Délai de sécurité (jours)	2	Éclaircissage manuel	15	24
		Récolte manuelle	15	19
		Taille, palissage	6	4
		Toutes les autres activités	2	2

Piste de solution:
port de gants?



Métirame POLYRAM

Risque pour les travailleurs durant et après application
Risque pour la population générale (présence dans l'eau)

Fongicide

Tavelure
Etc.

Abandon

Dernière utilisation : décembre 2021



Ferbam/Thiram

Risque pour les travailleurs durant et après application

Risque pour la population générale (présence dans l'eau et l'alimentation)

Fongicide

Tavelure

Etc.

Abandon

Dernière utilisation : juin 2021



Réévaluation en cours

Folpan FOLPET

Modifications

Fongicide

Tavelure
Etc.

Risque pour les travailleurs durant et après application

	Avant		Dans 2 ans		
	WDG	WP	WDG	WP	
Nb application	6	6	3	3	
Dose (kg m.a. / ha)	3,75	2 kg / 1000L	3	2	
Délai de sécurité (jours)	1	1	Éclaircissage manuel	21	3
			Récolte manuelle	3	0,5
			Toutes les autres activités	0,5	0,5

Piste de solution :
port de gants?



Mancozèbe DITHANE, MANZATE, PENNCOZEB

Abandon proposé

Fongicide

Tavelure
Etc.

Risque alimentaire (aliment et eau)

Risque pour les travailleurs après application

Risque pour les oiseaux et petits mammifères

	Avant	Dans 3 à 5 ans
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		

**Potentiellement
interdit**



Carbaryl SEVIN

Maintien (agent d'éclaircissage)

Risque pour les travailleurs durant et après application

Abandon (comme insecticide)
Dernière utilisation : mars 2019



Réévaluation en cours

Imidaclopride ADMIRE

Thiaméthoxame ACTARA

Clothianidine CLUTCH

Risque pour les invertébrés aquatiques

**Abandon proposé
Dans 3 à 5 ans**

Insecticide

Mineuse
Puceron

Cicadelle
Punaise

Charançon de la prune
Mineuse marbrée
Puceron rose du pommier
Punaise de la molène

Mineuse
Cicadelles
Charançon de la prune

Carpocapse
Pucerons
Etc.



Réévaluation en cours

Phosmet IMIDAN

Abandon proposé

Insecticide

Charançon de la prune
Mouche
Carpocapse
Tordeuse
Etc.

Risque pour les travailleurs durant et après application

	Avant	Dans 3 à 5 ans
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		

Potentiellement interdit

Piste de solution :
port de gants?



Lambda-cyhalothrine MATADOR, SILENCER

Abandon proposé

Insecticide

Punaise terne
Mineuse
Noctuelle
Tordeuse
Etc.

Risque pour la population en général (dans l'alimentation)

	Avant	Dans 3 à 5 ans
Nb application		
Dose (kg m.a. / ha)		
Délai de sécurité (jours)		

Potentiellement interdit



Autres réévaluations avec impacts moindres

Fongicide

Fosétyl-al ALIETTE ↑ zone tampon et délai de sécurité

Insecticide

Perméthrine AMBUSH, POUNCE ↑ zone tampon et délai de sécurité,
restriction durant la floraison

Cyperméthrine MAKO, RIPCORD ↑ zone tampon, restriction durant la floraison

Régulateur de croissance

Éthefon ÉTHREL Interdiction lorsque fruit présent

Comment s'en sortir ??



De votre côté ...

- Discutez des alternatives avec votre conseiller
- Adaptez votre régie de culture
- Améliorez la qualité de vos pulvérisations

De notre côté....



- Représentations auprès de l'ARLA, commentaires envoyés pour chaque réévaluation
- Comité sur l'exposition post-application (port de gants)
- Demandes d'homologation de produits alternatifs



Comment obtenir de nouvelles homologations ?

Soumission par la compagnie titulaire : rare

Mathieu Côté, coordonnateur
provincial des usages mineurs
Mathieu.cote@mapaq.gouv.qc.ca

Priorisation à Ottawa
(Agriculture Canada se charge de tout)

Extensions d'homologation
(Mathieu Côté et Elisabeth Fortier en charge)



Nouveautés 2018/2019

Ravageur	Produit	Matière active
Feu bactérien, tavelure, oïdium, pourriture noire	OXIDATE	Peroxyde d'hydrogène + Acide peracétique
Tavelure	SIROCCO	Bicarbonate de potassium
Feu bactérien, brûlure bactérienne, chancre bactérien	PARASOL	Hydroxyde de cuivre
Brûlure bactérienne	KUDOS	Prohexadione de calcium
Punaise terne, puceron	TWINGUARD	Sulfoxaflure + Spinétorame
Punaise terne	CLOSER	Sulfoxaflure



A venir... non-homologué!

Ravageur	Produit	Matière active
Blanc	DIPLOMAT	Sel de zinc de la polyoxine d
Cécidomyie du pommier	DELEGATE	Spinétorame
Nématodes	VELUM	Fluopyrame
Graminées	ASSURE	Quizalofop-p-ethyl
Mauvaises herbes	LONTREL	Clopyralide
Gestion de la charge de récolte	N/A	Acide 1-aminocyclopropane carboxylic





Merci