

Produits phytosanitaires dans la pomme

Projets, décisions et nouvelles homologations de l'ARLA

Par Soumia El Mahdaoui, agr.



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. Les nouveautés 2021 et les homologations à venir,
4. PL 102.



Réglementation sur les pesticides



Health
Canada

Santé
Canada

**Loi sur les produits
antiparasitaires**

Homologation des pesticides

Évaluation de :

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

Québec 

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

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



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

La réévaluation des matières actives

- Progrès de la science, nouvelles normes, etc.

Réévaluation cyclique
(tous les 15 ans)

(30 -40 par an)

ou

Examen spécial
(risque ou décision d'un pays
de l'OCDE)

(4-6 par an)

- Processus très long,



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Réévaluation des pesticides

Décisions finales

2021-2022



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Décision finale

Krésoxim-méthyl: Sovran

Date de publication: Le 31 janvier 2022

Fongicide

Tavelure
Blanc,

| | Avant | Janvier 2024 |
|------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nb application | 4 | 2 Pour les doses réduites* 1 Pour les doses élevées** |
| Dose max (g m.a/ ha) | 900 | 240 Pour les doses réduites 225 Pour les doses élevées |
| Délai de sécurité (jours) | 2 | 2 |
| Délai de sécurité ou Délai d'attente avant récolte (jours) | 30 | 30 |

* 90 à 120 g m.a/ha

** 121 à 225 g m.a/ha



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Décision finale

Lambda-cyhalothrine: Matador, Silencer

Date de publication: Le 29 avril 2021

Insecticide

Carpocapse,
Charançon de la prune,
Punaise terne,
Puceron lanigère,
Etc.

| | Avant | avril 2023 | Ne pas appliquer durant la période de floraison |
|------------------------------------------|-------|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Nb application | | 3 | |
| Dose (g m.a. / ha) | | 29,88 -37,44 | |
| Délai de sécurité (jours) | | 1 | |
| Délai d'attente avant récolte (jours) | | 7 | |



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Décision finale

Tébufénozide: Confirm

Date de publication: 21 janvier 2021

Insecticide

**Pyrale,
Tordeuse,
Arpenteuse tardive,
Mineuse marbrée,
Etc.**

| | Avant | janvier 2023 |
|---------------------------------------|-------|--------------|
| Nb application | | 4 |
| Dose (g m.a. / ha) | | 960 |
| Délai de sécurité (jours) | | 1/2 |
| Délai d'attente avant récolte (jours) | | 14 |



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Réévaluations à partir de 2022



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Folpet FOLPAN

Fongicide

Tavelure
Etc.

| | Avant | | Janvier 2022 | | |
|------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----|---|
| | WDG | WP | WDG | WP | |
| Nb application | 6 | 6 | 6 | - | |
| Dose (kg m.a. / ha) | 3,75 | 2 kg / 1000L | 3 | - | |
| Délai de sécurité ou délai d'attente avant récolte (jours) | 1 | 1 | Éclaircissage manuel | 6 | - |
| | | | Récolte manuelle | 1 | - |
| | | | Toutes les autres activités | 0,5 | - |



Mancozèbe DITHANE, MANZATE, PENNCOZEB

Fongicide

Tavelure
Etc.

| | Avant | Novembre 2022 |
|------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nb application | | 4 |
| Dose max (kg m.a. / ha) | 8 | 4,5 |
| Délai de sécurité ou Délai d'attente avant récolte (jours) | 1 | Récolte : 77 Taille des fruits à la main : 35 Toutes les autres activités : 0,5 |



Phosmet IMIDAN

Insecticide

Charançon de la prune
Mouche
Carpocapse
Tordeuse
Etc.

| | Avant | Octobre 2022 | |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nb application | | 2 | Toutes les activités d'éclaircissage doivent être terminées avant l'application |
| Dose (kg m.a. / ha) | | 1,875 | |
| Délai de sécurité (jours) | 7-30 | ½ - 9 Auto-cueillette : 22 | |
| Délai d'attente avant récolte (jours) | 14 | 14 | |



Nouvelles homologations 2021-2022



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Nouvelles homologations 2021-2022

| Ravageur | Produit | Matière active |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Mauvaises herbes | Chateau EZ | Flumioxazine |
| Amarante à racine rouge, Amarante de Powell, Petite herbe à poux, Chénopode blanc, Morelle poilue, Pissenlit, Morelle noire de l'Est, Kochia à balais, Vergerette du Canada, Stellaire moyenne, Amarante rugueuse, Amarante de Palmer, Laiteron potager, Sétaire verte, Canola spontané, Gaillet gratteron, Soude roulante, Renouée liseron | Flumioxazin EZ | Flumioxazine |
| Soude roulante | Authority 480 | Sulfentrazone |



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Nouvelles homologations 2021-2022

| Ravageur | Produit | Matière active |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Tavelure, feu bactérien | Kocide 2000 (Soumission 2019, étiquette 2/22) | Hydroxyde de cuivre |
| Oïdium et la tavelure | Parade | Pyraziflumid |



Homologations à venir



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Homologations en cours

Non-homologué!

| Ravageur | Produit | Matière active |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| Tavelure | COPPERSPRAY (2019) | Oxychlorure de cuivre |
| Tavelure, feu bactérien | KOCIDE 2000-O (2019) | Hydroxyde de cuivre |
| Tavelure | SERIFEL (2022) | Bacillus amyloliquefaciens |

| | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Punaise de la molène | NOVIL (2020) | Metarhizium robertsii |
| Charançon de la prune | BIO-CERES (2020) | Beauvaria bassiana |
| Carpocapse de la pomme | PURESPRAY GREEN OIL (2019) | Huile minérale |
| Puceron | PURESPRAY GREEN OIL (2021) | Huile minérale (application de dormance) |
| Eclaircissage | MAXCEL (2021) | 6-benzyladenine |



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



Association des
producteurs maraîchers
du Québec



LES PRODUCTEURS DE
POMMES DU QUÉBEC



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

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 est en charge)



Le projet de Loi n^o 102



Association des
producteurs maraîchers
du Québec

Le projet de Loi n° 102 a été déposé par le MELCC en octobre 2021 modifiant la Loi sur les pesticides.

Il vise le renforcement d'application des lois en matière d'environnement et de sécurité des barrages, à assurer une gestion responsable des pesticides et à mettre en œuvre certaines mesures pour une économie verte 2030 concernant les véhicules zéro émission.

Modifications contraignantes

- Application de la loi sur les pesticides sur les déchets de pesticides ou déchets contaminés par des pesticides,
- Insertion de mesures prévoyant le recours à des instruments économiques notamment des droits et des redevances à l'achat de pesticides,
- Ajout de sanctions administratives et pécuniaires et augmentation du montant des amendes,
- Examens et formation pour l'obtention ou le renouvellement des certificats.





MERCI