



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3 et 2.4

**Numéro de la demande :** 2014-3550  
**Demande :** Nouvelle préparation commerciale, nouvelle garantie et nouvelle formulation  
**Produit :** Fongicide Mettle 210 ME  
**Numéro d'homologation :** 32042  
**Matière active (m.a.) :** Tétraconazole  
**Numéro de document de l'ARLA : 2566793**

### Objet de la demande

La présente demande vise à homologuer un nouveau produit, le fongicide Mettle 210 ME, en se basant sur le produit précédent, le fongicide Mettle 125 ME (n° d'homologation 30673) aux fins d'utilisation sur les groseilles à maquereau, les raisins, les betteraves à sucre et les fraises.

### Évaluation des propriétés chimiques

Le fongicide Mettle 210 ME se présente sous forme de concentré émulsifiable contenant du tétraconazole à une concentration nominale de 210 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,12 g/mL et un pH de 7,1. Les exigences en matière de propriétés chimiques pour le fongicide Mettle 210 ME ont été remplies.

### Évaluation des risques pour la santé

Le fongicide Mettle 210 ME présente une faible toxicité aiguë par voie orale, cutanée et par inhalation chez le rat. Il est considéré comme un irritant oculaire et cutané minime chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

L'utilisation du fongicide Mettle 210 ME sur les groseilles à maquereau, les raisins, les betteraves à sucre et les fraises ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle ou occasionnelle potentielle supérieure à celle liée aux utilisations homologuées du tétraconazole. Aucun risque préoccupant n'est envisagé si les travailleurs suivent les instructions sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle indiqué.

On a réévalué des données examinées précédemment qui étaient tirées d'essais en champ visant à mesurer les résidus dans et sur le raisin, les betteraves à sucre et les fraises. Les concentrations de résidus sur les raisins, les groseilles à maquereau, les betteraves à sucre et les fraises découlant de l'utilisation du fongicide Mettle 210 ME ne devraient pas dépasser les LMR actuellement établies; par conséquent, elles ne poseront de risque inacceptable pour aucun segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### **Évaluation environnementale**

Comme les utilisations du fongicide Mettle 210 ME sont les mêmes que pour le produit précédent, elles ne devraient pas poser de risque inacceptable pour l'environnement si les instructions figurant sur l'étiquette sont respectées.

### **Évaluation de la valeur**

Compte tenu de sa ressemblance au produit précédent, les utilisations du fongicide Mettle 210 ME sont appuyées du point de vue de la valeur.

### **Conclusion**

Après examen de la demande, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a approuvé l'utilisation du fongicide Mettle 210 ME sur les groseilles à maquereau, les raisins, les betteraves à sucre et les fraises.

## Références

### Numéro de document de l'ARLA

### Référence

- 2452294 2014, Additional Product Chemistry for Mettle 210 ME Fungicide, DACO: 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3,3.1.4,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.15,3.5.4,3.5.8, CBI
- 2452295 2014, Additional Product Chemistry for Mettle 210 ME Fungicide, DACO: 3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.15,3.5.4,3.5.8 CBI
- 2452296 2014, Manufacturing method for the production of Tetraconazole 210 g/L ME, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3 CBI
- 2452297 2014, Physical-chemical characterization and accelerated storage stability of test item Tetraconazole 210 ME, DACO: 3.3.1,3.4.1,3.5.1, 3.5.10,3.5.2, 3.5.3,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.9, CBGI
- 2463008 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: Acute Oral Toxicity Study in Rats (Ip and Down procedure) DACO: 4.6.1
- 2452301 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: Acute Dermal Toxicity Study in Rats, DACO: 4.6.2
- 2452302 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: 4-HOUR ACUTE INHALATION TOXICITY STUDY IN RATS, DACO: 4.6.3
- 2452303 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
- 2463008 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: Acute Oral Toxicity Study in the Rat (Up and Down Procedure), DACO: 4.6.1
- 2463011 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: Primary Skin Irritation Study in Rabbits (4-Hour Semi-Occlusive Application), DACO: 4.6.5
- 2463012 2004, Tetraconazole 230 g/L microemulsion: Contact Hypersensitivity in Albino Guinea Pigs, Maximization-Test, DACO: 4.6.6

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.