



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.6 et 3.12

Numéro de la demande : 2021-2472
Demande : Nouvelles propriétés chimiques de la préparation commerciale –
Nouvelle association de principes actifs de qualité technique,
nouvelle étiquette d'un produit – Nouveau site ou nouvelle culture
hôte
Produit : Navicon
Numéro d'homologation : 34593
Principes actifs (p.a.) : Méfentrifluconazole et Pyraclostrobine
Numéro de document de l'ARLA : 3381788

But de la demande

La présente demande visait à homologuer une nouvelle préparation commerciale, Navicon, aux fins d'utilisation sur la pelouse en plaques.

Évaluation des caractéristiques chimiques

Le Navicon est formulé sous forme de suspension contenant du méfentrifluconazole et de la pyraclostrobine, tous deux à une concentration de 200 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,13 à 1,15 g/ml et un pH compris entre 5,5 et 7,0. Les données chimiques requises pour le produit Navicon ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

Le Navicon présente une légère toxicité aiguë chez les rats par voie orale, et une faible toxicité aiguë chez les rats par voie cutanée et par inhalation. Il est minimalement irritant pour les yeux et légèrement irritant pour la peau chez le lapin et il n'est pas un sensibilisant cutané chez le cobaye.

L'utilisation de Navicon sur le gazon des terrains de golf ne devrait pas entraîner d'exposition professionnelle, résidentielle ou occasionnelle par rapport aux utilisations homologuées du méfentrifluconazole ou de la pyraclostrobine. L'utilisation de ce produit ne devrait entraîner aucun risque préoccupant pour la santé si les travailleurs, les golfeurs et les passants respectent les instructions et les mises en garde figurant sur l'étiquette.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire n'était requise aux fins de la présente demande.

Évaluation environnementale

La dose d'application et le profil d'emploi de Navicon sont conformes au profil d'emploi des produits actuellement homologués. Cependant, les zones tampons de pulvérisation ont été calculées pour refléter les taux spécifiques et les intervalles de réapplication pour les différentes maladies. Le risque pour l'environnement est acceptable lorsque Navicon est utilisé conformément aux instructions figurant sur l'étiquette.

Évaluation de la valeur

Des justifications ainsi que des données sur l'efficacité provenant de 32 essais menés au Canada et aux États-Unis ont été présentées pour étayer les allégations d'utilisation figurant sur l'étiquette de Navicon. L'efficacité du Navicon contre les maladies cibles a été testée en utilisant la formulation du Navicon ou des produits contenant les ingrédients actifs pertinents, le méfentrifluconazole ou la pyraclostrobine, comme produits en solo à des taux d'application comparables. Les traitements Navicon ont démontré un niveau acceptable de contrôle des maladies sous une pression adéquate contre les maladies listées sur le gazon en plaques.

Les données probantes fournies ont confirmé l'utilité du produit Navicon pour la suppression des maladies foliaires énumérées sur le gazon. Comme les deux ingrédients actifs sont efficaces contre la majorité des maladies énumérées et que chaque ingrédient actif contribue à l'efficacité sur une gamme de maladies du gazon, le Navicon coformulé a de la valeur dans la gestion des maladies du gazon en étendant le spectre des maladies contrôlées avec un seul produit. L'homologation du Navicon permettra aux gestionnaires de pelouse canadiens de disposer d'un nouveau produit afin de lutter contre ces importantes maladies du gazon.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation du produit Navicon.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3106714	2017, [CBI Removed] - Group A - Product Identity, Composition and Analysis, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI
3106716	2017, BAS 751 06 F: Formulation / End-use Product - Product Chemistry Evaluation (Based on OECD Dossier Numbering) Identity, Physical and Chemical Properties, Analytical Methods, Confidential information, DACO: 3.4.1,3.5.1, 3.5.2,3.5.3,3.5.4
3106717	2016, Physical and chemical properties of BAS 751 01 F: Storage stability and corrosion characteristics in commercial type containers, DACO: 3.5.1, 3.5.10, 3.5.14,3.5.2,3.5.3, 3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.9
3106718	2017, Physical and chemical properties of BAS 751 06 F: Accelerated storage stability and corrosion characteristics in commercial type containers, DACO: 3.5.1,3.5.10,3.5.14, 3.5.2,3.5.3,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.9
3106719	2015, Determination of Physico-Chemical Properties According to Directive 94/37/EC (Regulation (EC) No. 440/2008), DACO: 3.5.11,3.5.12
3106721	2016, BAS 751 01 F: Determination of Oxidation/Reduction, DACO: 3.5.8
3223637	2016, Validation of Analytical Method [CBI Removed], DACO: 3.4.1 CBI
3223638	2017, Analytical Method [CBI Removed]: Determination of Mefentrifluconazole, Fluxapyroxad and/or Pyraclostrobin Content Fungicidal Suspension Concentrate (SC) Formulations and their TGAs by [CBI Removed], DACO: 3.4.1 CBI
3223639	2019, Physical and chemical properties of BAS 751 01 F: Storage Stability and corrosion characteristics in commercial type containers, DACO: 3.5.10
3235935	2021, DACO 10 1 - Value Assessment: Navicon - Disease Control in Golf Course Turf, DACO: 10.1
3235937	2021, BASF Canada Inc., DACO 10 - Trial Reports: Navicon, DACO: 10.2.3.3(D),10.3.2(B)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2022

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9