



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3, 2.4 et 3.1

Numéro de demande : 2022-0742
Demande : Nouvelle préparation commerciale (propriétés chimiques) – Garantie, nature et proportion des formulants; Nouvelle étiquette de produit – Augmentation ou diminution de la dose d'application
Produit : Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses
Numéro d'homologation : #####
Principe actif (p.a.) : Fer [présent sous forme d'EDTA de sodium et de fer(III) trihydraté]
Numéro de document de l'ARLA : 3563253

But de la demande

Cette demande concerne l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale à usage domestique, soit Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses, destinée à être utilisée sur les pelouses.

Évaluation des propriétés chimiques

Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses est formulé en tant que granulés contenant du fer [présent sous forme d'EDTA de sodium et de fer(III) trihydraté] à une concentration de 7,88 %. Cette préparation commerciale a une masse volumique de 1,01 à 1,02 g/ml et un pH de 4,65 (solution à 1 %). Les données sur les propriétés chimiques requises pour Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

Évaluation des effets sur la santé

Le dossier de données présenté à l'appui de Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses comprenait des études de toxicité aiguë (toxicité orale, cutanée et par inhalation), des tests d'irritation (cutanée et oculaire), ainsi qu'une étude de sensibilisation cutanée. Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses présente une toxicité aiguë faible par voie orale, par voie cutanée et par inhalation, est faiblement irritant pour les yeux, est minimalement irritant pour la peau et n'est pas un sensibilisant cutané.

Une exposition à Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses peut se produire lorsqu'un utilisateur résidentiel applique la préparation commerciale ou pénètre dans un site traité, mais cette exposition ne devrait pas être associée à des risques préoccupants pour la santé lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette. Les mises en garde figurant sur l'étiquette visant à réduire l'exposition des utilisateurs sont considérées comme acceptables pour protéger les personnes de tout risque lié à une exposition résidentielle. L'exposition des non-utilisateurs ne devrait pas entraîner de risques préoccupants pour la santé lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Aucune évaluation de l'exposition par le régime alimentaire n'est requise pour cette demande.

Évaluation des effets sur l'environnement

Le profil d'emploi de Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses concorde avec le profil d'emploi actuel de l'éthylènediaminetétraacétate (EDTA) de sodium et de fer(III) (EDTA). Par conséquent, lorsque le produit est utilisé conformément à l'étiquette, le risque pour les organismes non ciblés est acceptable.

Évaluation de la valeur

L'information sur la valeur consistait en des données sur le rendement obtenues dans le cadre de divers essais sur le terrain et en serre comparant le rendement de Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses au rendement d'une formulation liquide homologuée contenant du fer en tant que chélate de HEDTA. Des explications ont été fournies pour justifier l'extrapolation des données d'efficacité associées à certaines mauvaises herbes au sein de chaque groupe de dose à d'autres mauvaises herbes pour lesquelles on ne disposait d'aucune donnée. La combinaison des données d'efficacité et des justifications était adéquate pour soutenir les allégations de lutte contre la luzerne lupuline, la véronique élancée, le géranium sauvage, la mousse, l'agoséride glauque (plantules), le pissenlit (plantules), la pâquerette vivace (plantules) et les plantules de trèfle blanc à une dose de 6 g de produit (0,473 g Fe) dans 150 ml de solution/m², pour lutter contre le pissenlit, la pâquerette vivace, le trèfle blanc, l'agoséride glauque, le chardon vulgaire, le mouron des oiseaux, le plantain lancéolé, le géranium à feuilles molles, le sparganium de pelouse et les algues à une dose de 8 g de produit (0,630 g Fe) dans 200 ml de solution/m², et pour réprimer le plantain à grandes feuilles à une dose de 12 g de produit (0,946 g Fe) dans 300 ml de solution/m².

La tolérance de l'ivraie vivace a été évaluée dans des essais en serre et sur le terrain, tandis que la tolérance d'autres graminées à gazon a été évaluée dans des essais sur le terrain menés avec une ou certaines des graminées suivantes : pâturin des prés, fétuque élevée, fétuque rampante et/ou fétuque noirâtre. Selon les données, si les graminées à gazon semblent être un peu plus susceptibles de subir des dommages après l'application de Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses qu'après l'application de la formulation liquide homologuée, ces dommages se résorbent au bout de 2 à 3 semaines. Le risque de dommages est atténué par l'exigence figurant sur l'étiquette de ne pas appliquer le produit sur le gazon en cas de sécheresse ou de température élevée.

Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses est un produit de rechange dont on peut se servir sur les pelouses résidentielles pour lutter contre les mauvaises herbes communes.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et estime qu'ils sont acceptables pour appuyer l'homologation de Fiesta WSG Herbicide Pour Mauvaises Herbes à Feuilles Larges Pour Les Pelouses.

Références

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3322004	2020, Final Report for Neudorff Fiesta Efficacy Trial – Project # G20-05, DACO: 10.2.3.2(B)
3322005	2019, Evaluation of Broadleaf Weed Control (Dry Fiesta), DACO: 10.2.3.2(B)
3322006	2021, Final Report for Neudorff Fiesta Efficacy Trial – Project # G21-04, DACO: 10.2.3.2(B)
3322007	2021, Smooth Crabgrass Control Programs with Fiesta®, Fiesta Granular, and Fiesta WSG, DACO: 10.2.3.2(B)
3322008	2021, Final Report for Neudorff Crabgrass Trial – Project # G21-05, DACO: 10.2.3.2(B)
3322009	2019, Final Report for Neudorff Crabgrass Trial – Project # G19-07, DACO: 10.2.3.2(B)
3322010	2019, Final Report for Neudorff Fiesta Safety Trial – Project # G19-06, DACO: 10.3.2(A)
3322011	2021, Final Report for Neudorff Fiesta Safety Trial – Project # G21-03, DACO: 10.3.2(A)
3485080	2023, Binder 4 - Amendment, DACO: 10.1,10.2,10.2.1,10.2.2,10.2.3,10.2.3.1,10.2.3.3,10.2.3.3(B),10.3,10.3.1,10.3.2,10.3.3,10.4, 10.5, 10.5.1,10.5.2,10.5.3,10.5.4,10.5.5
3333002	2021, White Clover Control with Fiesta®, Fiesta Granular, and Fiesta WSG, DACO: 10.2.3.2(B)
3322027	2022, Binder 2, DACO: 4.1,4.2,4.2.1,4.2.2,4.2.4,4.2.5,4.2.6
3322028	2020, Fiesta WSG: Acute Oral Toxicity - Up and Down Procedure in rats, DACO: 4.2.1
3322029	2020, Fiesta WSG: Acute Dermal Toxicity in Rats, DACO: 4.2.2
3322030	2020, Fiesta WSG: Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.2.3
3322031	2020, Fiesta WSG: Primary Eye Irritation in Rabbits, DACO: 4.2.4
3322032	2020, Fiesta WSG: Primary Skin Irritation in Rabbits, DACO: 4.2.5
3322033	2020, Fiesta WSG: Dermal Sensitization Test in Guinea Pigs - Buehler Method, DACO: 4.2.6
3322034	2022, Binder 3, DACO: 5.1,5.2,5.3,5.4,5.5
3322024	2020, Fiesta WSG: Preliminary Analysis, Active Ingredient Only, DACO: 3.3.1 CBI
3322025	2020, Fiesta WSG Physical and Chemical Characteristics, DACO: 3.5.1,3.5.2, 3.5.3, 3.5.6, 3.5.7 CBI
3322026	2021, Fiesta WSG Storage Stability and Corrosion Characteristics, DACO: 3.5.10, 3.5.14 CBI
3422799	2022, Binder 1, DACO: 3.0,3.1,3.1.1,3.1.2,3.1.3,3.1.4,3.2,3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1, 3.4, 3.4.1, 3.4.2,3.5,3.5.1,3.5.10,3.5.11,3.5.12,3.5.13,3.5.14,3.5.15,3.5.2,3.5.3, 3.5.4,3.5.5,3.5.6,3.5.7,3.5.8,3.5.9 CBI

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

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