



## **Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 3.2, 3.3, 3.10, et 3.11**

**Numéro de la demande :** 2015-6449  
**Demande :** B.2.3 – Nouvelle nature des produits de formulation  
B.2.4 – Nouvelle proportion des produits de formulation  
B.2.5 – Nouveau type de formulation  
B.2.6 – Nouvelle combinaison de matières actives de qualité technique (principe actif de qualité technique)  
B.3.2 – Délais pour une nouvelle demande  
B.3.3 – Nombre ou fréquence des nouvelles demandes  
B.3.10 – Nouveaux mélanges en cuve  
B.3.11 – Nouveaux organismes nuisibles  
**Produit :** BCS-CT-01  
**Numéro d'homologation :** 32603  
**Principes actifs (p.a.) :** Dicamba  
**Numéro de document de l'ARLA :** 2725917

### **Objet de la demande**

Cette demande a pour but d'homologuer la préparation commerciale BCS-CT-01 contenant le principe actif dicamba à 480 g é.a./L pour le contrôle en présemis, en prélevée et en postlevée des latifoliées indiquées dans le maïs pour tous les systèmes de travail du sol.

### **Évaluation des propriétés chimiques**

Le produit BCS-CT-01 se présente sous forme de suspension contenant du dicamba, présent sous forme de sel de diglycolamine à une concentration nominale de 480 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,230 à 1,270 g/cm<sup>3</sup> et un pH de 4,8. Les données chimiques requises pour le produit BCS-CT-01 ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### **Évaluation des risques pour la santé**

Le produit BayCamba présente une faible toxicité chez le rat après exposition par voie orale, cutanée et par inhalation. Il est légèrement irritant pour les yeux et la peau chez le lapin. Ce n'est pas un sensibilisant cutané chez la souris.

L'utilisation du produit BCS-CT-01 dans le maïs de grande culture (cultivé pour le grain, l'ensilage ou la semence) est compatible avec le profil d'emploi homologué pour le dicamba. L'exposition professionnelle ou occasionnelle potentielle ne devrait pas dépasser l'exposition actuelle aux produits homologués contenant du dicamba. Aucun risque préoccupant pour la santé n'est anticipé si les travailleurs suivent les instructions figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle révisé qui y est indiqué.

Dans le cadre de cette demande, on a réévalué les données d'essais en champ visant à mesurer les résidus dans et sur le maïs. L'exposition aux résidus de dicamba dans les produits à base de maïs et les produits d'élevage après l'utilisation du produit BCS-CT-01 ne présentera de risque inacceptable pour aucun segment de la population, y compris les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### **Évaluation environnementale**

On appliquera les mêmes précautions environnementales, notamment les zones tampons sans pulvérisation, pour BCS-CT-01 que pour les produits contenant du dicamba homologués actuellement.

### **Évaluation de la valeur**

Les renseignements sur la valeur présentés incluaient des données provenant de 26 essais en champ répétés réalisés en petites parcelles dans diverses écozones en Ontario et au Québec en 2015.

Il a été déterminé que l'efficacité de BCS-CT-01 appliqué seul ou dans un mélange en cuve avec les herbicides indiqués était agronomiquement équivalente à celle des produits homologués actuellement. Par conséquent, toutes les utilisations et allégations inscrites sur les étiquettes des produits homologués actuellement peuvent être incluses sur l'étiquette du produit BCS-CT-01. Toutes les autres allégations demandées figurant sur l'étiquette sont également appuyées.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) a examiné les renseignements présentés pour étayer l'homologation du produit BCS-CT-01, et elle a conclu qu'il pouvait être homologué.

## References

2641102	2003, On the mode of action of the herbicide AE 0172747, DACO: 10.2.1,6
2641104	2000, (14C)-Isoxaflutole: Metabolism in wheat, DACO: 6,6.3
2641106	1999, Mode of action of the herbicide AE F130360 in combination with the safener AE F122006, DACO: 10.2.1,6
2641107	1999, Metabolism of (triazinyl-2-14C)-AE F115008 in rice Code: AE F115008, DACO: 6,6.3
2641110	1997, Uptake, translocation and degradation of the herbicide AE F115008 in wheat, DACO: 6,6.3

2585462	2015, BCS-CT-01 - PART 3 Chemistry requirements for the registration of a manufacturing concentrate (MA) or an end-use product (EP) for import MRLS, 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 CBI
2585463	2014, Description of materials used to produce DiFlexx, DACO: 3.2.1 CBI
2585464	2014, Formulation process of DiFlexx, DACO: 3.2.2 CBI
2585465	2014, Discussion on the formation of impurities for DiFlexx, DACO: 3.2.3 CBI
2585468	2013, Determination of dicamba and [CBI Removed] in formulations- Assay - HPLC, external standard, DACO: 3.4.1
2585469	2014, Validation of HPLC-method AM021913MF1 - Determination of dicamba and [CBI Removed] in formulations - dicamba + [CBI Removed] SC 506 (480+[CBI Removed] g/L), DACO: 3.4.1
2585470	2014, Physical, chemical and technical properties of dicamba + [CBI Removed] SC 506 (480+[CBI Removed] g/L) - Final report, DACO: 3.5.1,3.5.2,3.5.3,3.5.4,3.5.6,3.5.7,3.5.9
2585471	2014, Storage stability at elevated temperature and corrosion characteristics of dicamba + [CBI Removed] SC 506 (480+[CBI Removed] g/L) - Packaging material: COEX/EVOH - Final report (14 days), DACO: 3.5.10,3.5.14,3.5.5
2585472	2013, Safety-relevant data of dicamba + [CBI Removed] SC 506 (480+[CBI Removed] g/L) - DMB+[CBI Removed] SC 506 (480+[CBI Removed]) G, DACO: 3.5.11,3.5.12
2585473	2014, Miscibility of DiFlexx, DACO: 3.5.13
2585474	2014, Dielectric voltage breakdown of DiFlexx, DACO: 3.5.15
2585477	2014, Oxidation/Reduction: Chemical Incompatibility of DiFlexx, DACO: 3.5.8
2674787	2016, BCS-CT-01 Herbicide - Revised Formulation Process Description, DACO: 3.2,3.2.2 CBI

2585480	2013, BayCamba: Acute oral toxicity up and down procedure in rats, DACO: 4.6.1
2585480	2013, BayCamba: Acute dermal toxicity study in rats - Limit test, DACO: 4.6.2
2585480	2013, BayCamba: Acute inhalation toxicity in rats - Limit test, DACO: 4.6.3
2585480	2014, DiFlexx SC: Primary eye irritation study in rabbits, DACO: 4.6.4

2585480	2013, BayCamba: Primary skin irritation study in rabbits, DACO: 4.6.5
2585480	2013, BayCamba: Local lymph node assay (LLNA) in mice, DACO: 4.6.6

PMRA # 2585458      2015, Value assessment of BCS-CT-01 and tank-mixtures applied pre-plant, pre-emergence, and post-emergence in field corn, DACO: 10, 10.1, 10.2, 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3, 10.2.3.1, 10.2.3.3(B), 10.3, 10.3.1, 10.3.2, 10.3.2(A), 10.3.3, 10.5.1, 10.5.2, and 10.5.3.

PMRA #2585461      2015, Field trial reports: Value assessment of BCS-CT-01 and tank-mixtures applied pre-plant, pre-emergence, and post-emergence in field corn, DACO: 10, 10.2.3.3(B), and 10.3.2(A).

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.