

Diminution de la dose d'application

Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 3.1

Numéro de la demande : 2020-1050
Demande : Nouvelle étiquette ou modifications à l'étiquette – Diminution de la dose d'application
Produit : Fongicide A19649
Numéro d'homologation : 33018
Principe actif (p.a.) : Pydiflumétofène, 200 g/L
N° de document de l'ARLA : 3133542

Contexte

Le fongicide A19649, homologué pour la première fois le 24 mai 2018, est un fongicide préventif à large spectre homologué pour être utilisé sur de nombreuses cultures, dont le sous-groupe de cultures 20A, Colza. Il est homologué pour combattre de nombreuses maladies, notamment la pourriture sclérotique de la tige du sous-groupe de cultures 20A lorsqu'il est appliqué une fois par an, pendant la floraison, à raison de 200 g p.a./ha. Pour obtenir de plus amples renseignements concernant les utilisations, les doses et les méthodes d'application, les précautions, les restrictions et les exigences en matière d'équipement de protection individuelle, veuillez consulter l'étiquette du produit.

But de la demande

La présente demande vise à modifier la dose d'application pour la suppression de la pourriture sclérotique de la tige du sous-groupe de cultures 20A, Colza, de 200 g p.a./ha avec 0,125 % v/v d'agent tensio-actif non ionique à 150-200 g p.a./ha avec 0,125 % v/v d'agent tensio-actif non ionique lorsque le produit est appliqué sur le feuillage au moyen d'un équipement d'application au sol ou par voie aérienne. La dose plus faible doit être utilisée lorsque la pression de la maladie est faible à modérée.

Évaluation des propriétés chimiques et des effets sur la santé et l'environnement

Une évaluation des propriétés chimiques n'est pas requise en l'absence de modification aux propriétés chimiques du produit. Aucune évaluation des effets sur la santé et l'environnement n'est également requise, car le profil d'emploi n'a pas été modifié.

Évaluation de la valeur

Sept essais d'efficacité sur le terrain pour le canola et une justification scientifique ont été présentés pour étayer une allégation de suppression de la pourriture sclérotique de la tige du sous-groupe de cultures 20A (Colza), à une dose d'application de 150-200 g p.a./ha, appliqué avec 0,125 % v/v d'agent tensio-actif non ionique, au sol ou par voie aérienne. Les résultats des essais ont montré que le fongicide A19649 appliqué à la dose la plus faible de cette plage, soit

150 g p.a./ha avec 0,125 % v/v d'agent tensio-actif non ionique, dans le volume de pulvérisation au sol ou par voie aérienne, réduisait la pourriture sclérotique de la tige à des niveaux conformes à une allégation de suppression. La justification soumise soutenait l'extrapolation des résultats des essais sur le canola à toutes les cultures du sous-groupe 20A (Colza).

L'infection par la pourriture sclérotique de la tige peut réduire les rendements des cultures canadiennes ayant une valeur marchande, comme le canola et d'autres colzas. L'homologation de la plage des doses permettra aux utilisateurs d'appliquer le fongicide A19649 à raison de 150 g p.a./ha lorsque la pression de la maladie due à la pourriture sclérotique de la tige est faible à modérée.

Conclusion

L'ARLA a procédé à une évaluation de la demande en question et a déterminé que les renseignements soumis sont adéquats pour appuyer une allégation de suppression de la pourriture sclérotique de la tige du sous-groupe de cultures 20A (Colza), à une dose d'application de 150-200 g p.a./ha, avec 0,125 % v/v d'agent tensio-actif non ionique, à l'aide d'un équipement d'application au sol ou par voie aérienne.

Références

N° de l'ARLA Référence

2569899	2014, CAN14-03 - Evaluate FUSHA LER for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3
2569900	2014, CAN14-04 - Evaluate FUSHA LER for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3
2569930	2013, CAN13-02 - Evaluate FUSHA LER for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3
2569931	2013, CAN13-03 - Evaluate FUSHA LER for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3
3103013	2020, Value Summary, DACO: 10.1
3103016	2013, Evaluate FUSHA LER for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3
3103017	2016, Evaluate Adepidyn (APN) and Exempla compared to competitive standards for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3
3103018	2016, Evaluate Adepidyn (APN) and Exempla compared to competitive standards for the control of Sclerotinia in canola, DACO: 10.2.3.3

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par la ministre de Santé Canada, 2020

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