

RÉSUMÉ DE PROJET

Volet 4 – Appui au développement et au transfert des connaissances en agroenvironnement

Thème : Appui au développement de la lutte antiparasitaire intégrée



INFORMATION GÉNÉRALE SUR LE PROJET							
Titre du projet :	Intégration du bicarbonate de potassium contre les maladies du pommier						
Nom du demandeur :	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)						
Numéro de projet :	IRDA-1-14-AD24	Durée du projet :	2 ans	Date de début du projet :	Mars 2015	Aide accordée :	34 293 \$

RÉSUMÉ
<p>Au Canada, différentes formulations de Bicarbonate de potassium (B2K) sont en cours d'homologation pour lutter contre les maladies du pommier et un projet de recherche a été financé par le gouvernement du Québec (2013-2014) pour assurer une utilisation optimale de cette substance. Les auteurs du rapport de ce projet ont identifié quelques aspects qui nécessitent une confirmation avant l'utilisation à grande échelle de ce produit par les producteurs. Les recommandations de ce rapport font l'objet de la demande actuelle.</p> <p>Le projet 2015-16 vise à confirmer les résultats publiés quant à la fenêtre d'utilisation en post-infection du bicarbonate de potassium (B2K), et notamment l'efficacité du B2K utilisé seul en faible dose en début d'infection. De plus, ce projet permettra de confirmer l'efficacité de la formulation Sirocco (AEF global) du bicarbonate de potassium en comparaison à un mélange de bicarbonate de potassium technique et de Kumulus (BASF). Finalement, le projet servira à évaluer l'efficacité du bicarbonate de potassium contre certaines maladies secondaires et pourritures d'été. Par ailleurs, le projet a pour but de vérifier si les traitements à très faible volume (< 350L/ha) affectent l'efficacité.</p>

