



Global Affairs
Canada

Affaires mondiales
Canada



FERTILIZER CANADA
FERTILISANTS CANADA



Co-operative Development
Foundation of Canada

SINCE 1947

FOR IMMEDIATE RELEASE

June 8, 2020

4R Solution Project Launches 4R Champion Program in Sub Saharan Africa

OTTAWA, ON – Today, the 4R Solution project is taking another step in bringing a Canadian Innovation to Sub Saharan Africa through the 4R Champion program. The 4R Champion program is a unique opportunity for agricultural advocates to demonstrate increased agricultural yields through the use of 4R Nutrient Stewardship Best Management Practices.

“4R Nutrient Stewardship, using the Right Source (of fertilizer) @ the Right Rate, Right Time, and in the Right Place, is a Canadian innovation which is easily adaptable to local soil conditions, making it ideal for adoption by smallholder farmers to increase crop yields and profitability,” said Clyde Graham, Executive Vice President of Fertilizer Canada. “The purpose of the 4R Champion program is for the selected Champions to play a key role in sharing information, intelligence and help demonstrate the economic, social and environmental benefits of using 4Rs in Sub Saharan Africa” said Graham.

4R Champion program is open to anyone from the Sub Saharan Africa who have started or would like to start a 4R micro project related to agricultural extension, demonstration plots, or communication. All applicants must successfully complete Fertilizer Canada’s free online course *4R Essentials – A short Course in 4R Nutrient Stewardship* before applying. This course provides an introduction to 4R Nutrient Stewardship for farmers, agronomists, students and others interested in sustainable nutrient management.

“One of the objectives of the 4R Solution project is to increase integration of 4R principles into relevant agriculture guidelines and policies both at national (Ghana and Ethiopia) and within Sub Saharan Africa,” said Frewengel Wolde-Michael, Africa Regional Director of Co-operative Development Foundation of Canada. “The 4R Champion program will be an effective platform for Champions to advocate for adoption of 4R Nutrient Stewardship on farm, as well as in relevant national and international policies,” said Michael.

Undertaken with the financial support of the Government of Canada provided through Global Affairs Canada, and implemented by Fertilizer Canada and Co-operative Development Foundation of Canada, the 4R Solution project is being implemented in Ethiopia, Ghana and Senegal to improve overall wellbeing of 80,000 smallholder farmers, 50 per cent of whom are women. The initiative aims to improve agricultural productivity and farm income, by incorporating 4R Nutrient Stewardship into fertilizer management as well as important gender and environmental resilience strategies.

For information on the program and how to apply, please visit the [4R Champion](#) page.



Global Affairs
Canada

Affaires mondiales
Canada



FERTILIZER CANADA
FERTILISANTS CANADA



Co-operative Development
Foundation of Canada

SINCE 1947

-30-

Fertilizer Canada represents manufacturers, wholesale and retail distributors of nitrogen, phosphate, potash and sulphur fertilizers. The fertilizer industry plays an essential role in Canada's economy, contributing \$23 billion annually and over 76,000 jobs. The association is committed to supporting the fertilizer industry with innovative research and programming while advocating sustainability, stewardship, safety and security through standards and Codes of Practice. Please visit fertilizercanada.ca and 4RSolution.org

The Co-operative Development Foundation of Canada has strong links to Canada's co-operative business and international development sectors. Canada has a network of 8,500 cooperatives and credit unions, with total assets of over \$350 billion and 150,000 employees. Canadian co-operators have engaged internationally for more than 70 years through CDF Canada. CDF Canada's mission is to act on co-operative principles and partner with communities around the world to achieve sustainable economic and social development. For more visit <https://cdfcanada.coop/>

MEDIA CONTACT:

Labonya Nirjan
4R Solution Project Coordinator, Fertilizer Canada
lnirjan@fertilizercanada.ca
613-786-3028



Global Affairs
Canada

Affaires mondiales
Canada



FERTILIZER CANADA
FERTILISANTS CANADA



Co-operative Development
Foundation of Canada
SINCE 1947

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le 8 juin 2020

Le projet Solution 4B lance le programme de champions 4B en Afrique subsaharienne

OTTAWA - Aujourd'hui, le projet Solution 4B livre aux portes de l'Afrique subsaharienne une nouvelle innovation canadienne sous la forme du programme des champions 4B. Le programme de champions 4B représente une occasion incroyable pour les partisans de l'agriculture de montrer l'amélioration du rendement agricole grâce aux pratiques de gestion exemplaires de la Gérance des nutriments 4B.

« La Gérance des nutriments 4B, si l'on utilise la bonne source (d'engrais) à la bonne dose, au bon moment et au bon endroit, est une innovation canadienne qui peut être facilement adaptée aux conditions du sol locales, ce qui en fait le projet idéal à déployer auprès des petits exploitants agricoles pour augmenter le rendement des cultures et de la rentabilité », explique Clyde Graham, vice-président exécutif de Fertilizer Canada. « Le but du programme de champions 4B est de faire en sorte que les champions sélectionnés jouent un rôle majeur dans le partage de l'information et des connaissances ainsi que dans la démonstration des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux de l'utilisation des 4B en Afrique subsaharienne », ajoute Graham.

Le programme de champions 4B est offert à n'importe quel cultivateur en Afrique subsaharienne qui a commencé ou qui souhaiterait commencer un micro projet 4B sur la vulgarisation agricole, les parcelles de démonstration ou la communication. Tous les candidats doivent réussir le cours en ligne gratuit *Les bases du 4B* de Fertilisants Canada avant de soumettre leur demande. Il s'agit d'un cours de courte durée sur la *Gérance des nutriments 4B*. Ce cours donne de l'information sur la Gérance des nutriments 4B aux fermiers, agronomes, étudiants et autres qui s'intéressent à la gestion durable des nutriments.

« Un des objectifs du projet Solution 4B est d'accroître l'intégration des principes 4B à des lignes directrices et politiques applicables autant à l'échelle nationale (Ghana et Éthiopie) que pour l'Afrique subsaharienne », raconte Frewengel Wolde-Michael, directeur régional en Afrique de la Fondation du développement coopératif du Canada. « Le programme de champions 4B agira comme plateforme pratique pour les champions qui encourageront l'adoption de la Gérance des nutriments dans les fermes ainsi que dans les politiques nationales et internationales applicables », ajoute-t-il.

Entrepris grâce au soutien du Gouvernement du Canada par le biais d'Affaires mondiales Canada, et mis en œuvre par Fertilisants Canada et la Fondation du développement coopératif du Canada, le projet Solution 4B sera introduit en Éthiopie, au Ghana et au Sénégal pour améliorer le bien-être global de 80 000 petits agriculteurs, dont la moitié sont des femmes. Cette initiative vise à améliorer la productivité agricole et le revenu des fermes en incorporant la



Global Affairs
Canada

Affaires mondiales
Canada



FERTILIZER CANADA
FERTILISANTS CANADA



Co-operative Development
Foundation of Canada
SINCE 1947

Gérance des nutriments 4B dans la gestion des nutriments et à mettre en place des stratégies essentielles pour les genres et la résilience environnementale.

Pour plus d'informations sur ce programme et comment y participer, veuillez-vous rendre sur la page [Champions 4B](#).

-30-

Fertilisants Canada représente les fabricants, les distributeurs en gros et de détail de fertilisants à base d'azote, de phosphate, de potasse et de soufre. L'industrie des engrais joue un rôle essentiel dans l'économie canadienne en générant chaque année plus de 23 milliards de dollars et 76 000 emplois. Notre association s'engage à soutenir l'industrie des engrais à l'aide de projets de recherche et de programmes innovateurs, tout en prônant la durabilité, la gérance, la sûreté et la sécurité au moyen de normes et de codes de pratique. Veuillez visiter fertilizercanada.ca et 4RSolution.org.

La Fondation du développement coopératif du Canada (FDCC) entretient des liens étroits avec les secteurs canadiens du développement international et des affaires coopératives. Le Canada possède un réseau de 8 500 coopératives et caisses de crédit, dont l'actif total s'élève à plus de 350 milliards de dollars et qui comptent 150 000 employés. Les coopérateurs canadiens sont impliqués à l'échelle internationale depuis plus de 70 ans par l'entremise de la FDCC. La mission de la FDCC est d'agir selon des principes coopératifs et de travailler en partenariat avec les communautés du monde entier pour permettre un développement économique et social durable. Pour de plus amples renseignements, visitez notre site à <https://cdfcanada.coop/>.

PERSONNE-RESSOURCE POUR LES MÉDIAS :

Labonya Nirjan
Coordonnateur, projet Solution 4B, Fertilisants Canada
lnirjan@fertilizercanada.ca
613-786-3028