

CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Marc de café, marre de jeter!

Challenge: Environment

Category: Junior

Region:

City: ,

School:

Abstract: J'ai étudié les différentes façons de réutiliser la grande quantité de marc de café rejetée à Lethbridge, en me focalisant sur son utilisation agricole. Le marc de café augmente la croissance des haricots, et non celle du colza ni du maïs. Il permet aussi une plus grande rétention d'eau que la terre. Enfin, j'ai observé qu'il y existait une relation symbiotique entre certains microorganismes.

Awards	Value
Excellence Award - Junior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$100
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 100