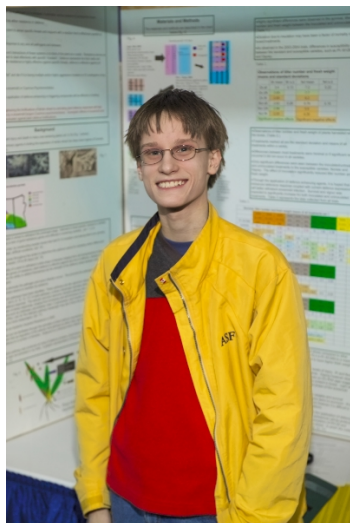


ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



Brent Puchalski

Plant Defence Pathogen Siege, A Microplot Story

Division: Biotechnologie

Catégorie: Intermédiaire

Région: Lethbridge

Ville: Lethbridge, AB

École: Winston Churchill High School

Sommaire: Exploitation of a plant's natural defence mechanisms can provide opportunities to reduce snowmold losses in winter cereals. A foliar application of salicylic acid pathway activators decreases plant mortality when challenged by snowmold/low temperature stresses. Greater gains in survival occur in susceptible types compared to resistant varieties when defence is stimulated.

Prix	Valeur
Prix Agriculture et Agro-alimentaire - Intermédiaire Commanditaire: Agriculture et Agroalimentaire Canada	750,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé de bronze - Bourse de début d'études de 1 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	1 000,00 \$
Médaille de bronze - Biotechnologie et les sciences pharmaceutiques Intermédiaire Commanditaire: Fondation pour la recherche en santé de Rx&D	300,00 \$
Total	2 050,00 \$