

Agriculture et Agroalimentaire Canada

Projets de recherche sur la pomme de terre approuvés en 2007-2008 et 2008-2009

Titre : Mise au point de stratégies phytosanitaires pour les systèmes de production durable de la pomme de terre grâce à l'enrichissement des connaissances sur la biologie, la détection et l'écologie des agents pathogènes

Chercheur principal : Peters, Richard

Membres de l'équipe : Abbasi, Pervaiz; Bizimungu, Benoit; Carter, Martin; Conn, Kenneth; Dekoeyer, David; Kawchuk, Lawrence; Lazarovits, George; Leggett, Frances; Peters, Richard; Platt, Harold; Reynolds, L;

Durée : 2007-2011

Titre : Approches génomiques pour l'amélioration de la pomme de terre

Chercheur principal : Dekoeyer, David

Membres de l'équipe : Bizimungu, Benoit; Chen, Qin; Dekoeyer, David; Goyer, Claudia; Kawchuk, Lawrence; Li, Xiu; Liu, Qiang; Murphy, Agnes; Nie, Xianzhou; Platt, Harold; Tai, Helen; Tarn, Thomas; Zebarth, Bernie;

Durée : 2007-2011

Titre : Germoplasme amélioré répondant aux besoins de l'industrie canadienne de la pomme de terre en pleine évolution

Chercheur principal : Tarn, Thomas

Membres de l'équipe : Arsenault, Walter; Bizimungu, Benoit; Cao, Rong; Chen, Qin; Danielslake, Barbara; Dekoeyer, David; Goettel, Mark; Kawchuk, Lawrence; Liu, Qiang; Mohr, Ramona; Murphy, Agnes; Pelletier, Yvan; Platt, Harold; Tarn, Thomas; Todd, Alexander;

Durée : 2007-2011

Titre : Élaboration d'outils et de stratégies de LAI à faible risque pour combattre les larves de taupins au Canada

Chercheur principal : Vernon, Robert

Membres de l'équipe : Goettel, Mark; Noronha, Christine; Tolman, Jeffrey; Vernon, Robert;

Durée : 2007-2011

Titre : Mise au point de meilleures méthodes de conduite de la culture irriguée de la pomme de terre au Manitoba

Chercheur principal : Mohr, Ramona

Membres de l'équipe : Grant, Cynthia; Khakbazan, Mohammad; McLaren, Debbie; Mohr, Ramona; Monreal, Marcia; Moulin, Alan;

Durée : 2007-2011

Titre : Amélioration du rendement environnemental et financier des systèmes de production de pommes de terre biologiques

Chercheur principal : Ivany, Jerry

Membres de l'équipe : Boiteau, Gilles; Khakbazan, Mohammad; Noronha, Christine; Panneton, Bernard; Peters, Richard; Platt, Harold

Durée : 2008-2012

Titre : Facteurs externes et internes influant sur la qualité post-récolte des pommes de terre et des produits dérivés

Chercheur principal : Daniels-Lake, Barbara

Membres de l'équipe : Bizimungu, Benoit; Fillmore, Sherry; Prange, Robert; Tarn, Thomas

Durée : 2008-2012

Titre : Approches biotechnologiques intégrées pour la mise au point de pommes de terre renfermant des antioxydants et ayant une meilleure résistance au mildiou et au doryphore de la pomme de terre

Chercheur principal : Chen, Qin

Membres de l'équipe : Bizimungu, Benoit; Cao, Rong; Goettel, Mark; Platt, Harold

Durée : 2008-2012

Titre : Comprendre la diversité génétique et biologique, l'évolution, la pathogénicité et la transmission aphidienne du virus Y de la pomme de terre pour une gestion efficace de la maladie

Chercheur principal : Nie, Xianzhou

Membres de l'équipe : McLaren, Debbie; Pelletier, Yvan

Durée : 2008-2009

Titre : Développement de germoplasme de pomme de terre et de variétés résistantes au nématode à kyste de la pomme de terre

Chercheur principal : Murphy, Agnes

Membres de l'équipe : Belair, Guy; Bizimungu, Benoit; Dekoeyer, David

Durée : 2008-2012

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada