

2017

RAPPORT D'EFFICACITÉ

POUR L'AGRICULTURE

POIS ET LENTILLES





LENTILLES

DONNÉES D'EFFICACITÉ

RAPPORT D'EFFICACITÉ

RÉSUMÉ – INOCULANT MYCORHIZIEN ET RHIZOBIUM



LENTILLES

► ESSAIS EN PARCELLES ET EN CHAMPS

Partenaires de recherche : GMAC's Ag Team, Wheatland Conservation Area, Prairie Ag research

Sites de recherche : Brock (SK), Swift Current (SK) et Coalhurst (AB), Canada

Traitements : a) AGTIV® LÉGUMINEUSES • Granulaire*;
b) Inoculant concurrent A*;
c) Inoculant concurrent B*;
d) Inoculant concurrent C*;

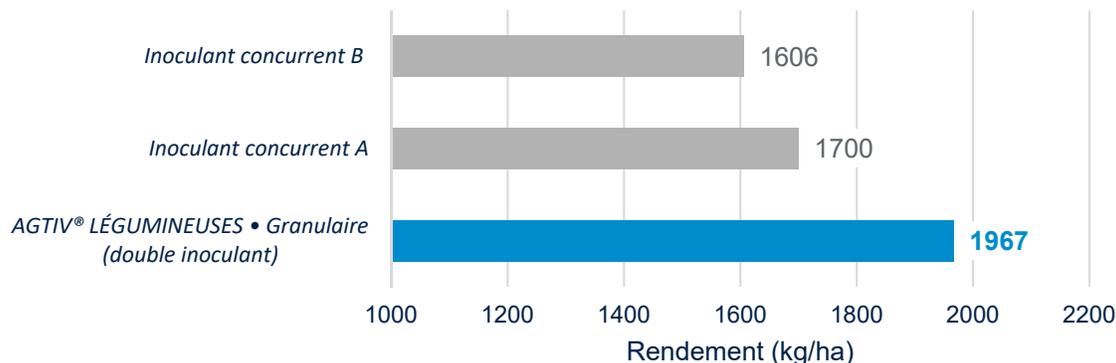
Dispositif expérimental : Total de 17 parcelles par traitement disposées en blocs complets aléatoires dont un essai en champ comparatif.

*Produits granulaires appliqués selon la dose recommandée par les manufacturiers.

Tableau 1. **Résumé du rendement pour les lentilles (kg/ha) par essai.**

Site	Année	AGTIV® LÉGUMINEUSES • Granulaire	Inoculant concurrent A	Inoculant concurrent B	Inoculant concurrent C
Brock (SK)	2015	1237	901	766	
Swift Current (SK)	2016	3367	2910	2762	2533
Coalhurst (AB)	2017	1310	1284	1290	1243

Figure 1. **Résumé de la moyenne de rendement sur 3 ans (sites combinés, 17 répétitions).**



► DÉMONSTRATIONS EN CHAMPS DE PRODUCTEURS

Tableau 2. **Augmentation moyenne du rendement avec AGTIV® au Canada (2010 à 2014).**

Nombre de sites	Augmentation moyenne	Augmentation moyenne (%)
55	181 kg/ha 2,7 bu/ac	10%

Champ de lentilles avec AGTIV® (à droite) comparé avec un inoculant concurrent (à gauche).
La croissance du plant et sa vigueur sont améliorées et la fermeture des rangs survient plus tôt dans les champs de lentilles avec AGTIV®.



Un développement racinaire amélioré avec AGTIV® qui favorise une tige plus large, ce qui aide les lentilles à se tenir plus droite et facilite la récolte.





PT**AGTIV**.COM



Version PDF disponible à
PTAGTIV.COM/fr/**boite-a-outils**