

AGTIV®



RAPPORT D'EFFICACITÉ 2026
HARICOTS SECS



HARICOT SEC

AUGMENTATION MOYENNE
DE RENDEMENT

AGTIV®
REACH®

266 lb/ac
9,1%

298 kg/ha

18 sites sur 12 années
Amérique du Nord



Champ de haricots secs avec AGTIV® comparativement à une partie témoin.
Développement plus rapide des plants, plants plus larges
et fermeture accélérée des rangs avec AGTIV®.



Les plants de haricots secs AGTIV® sont plus gros, avec plus de branches et des
feuilles plus larges. Avec AGTIV®, la masse des racines augmente et les plantes
sont d'un vert plus foncé (grâce à une meilleure absorption des nutriments).



► DÉMONSTRATIONS EN CHAMPS DE PRODUCTEURS

Partenaires de recherche :

- ICMS;
- Tall Pines Agricultural Research Ltd.

Sites de recherche :

- Ontario

Traitements* :

- a) Témoin non traité;
- b) AGTIV REACH®.

*Produits appliqués selon la recommandation du manufacturier.

Dispositifs expérimentaux :

- Plan en blocs aléatoires complets : 3 essais (8 répétitions chacun)

► DÉMONSTRATIONS EN CHAMPS DE PRODUCTEURS

Dispositifs expérimentaux :

- Champs comparatifs : 15 démonstrations

Figure 1. Rendement avec et sans AGTIV REACH®

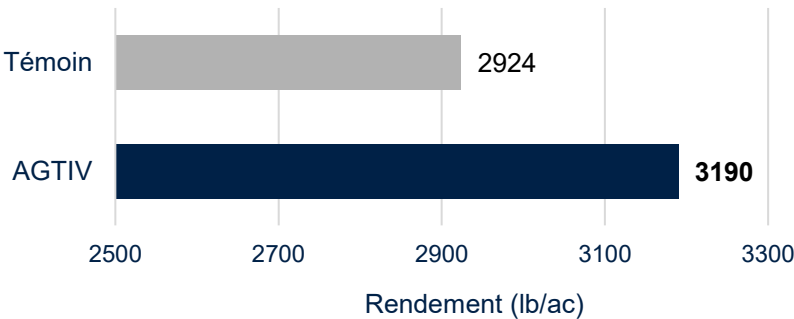


Tableau 1. Augmentation moyenne du rendement avec AGTIV REACH® par année, essais et démonstrations

Année	Nombre de site	Augmentation moyenne		
		(lb/ac)	(kg/ha)	(%)
2014	2	337	378	13
2015	2	482	542	17,3
2016	5	130	146	5,5
2017	2	146	164	5,1
2020	1	462	518	10,7
2023	3	163	183	6,4
2024	1	589	660	25,5
2025	2	414	464	12
Total	18 sites	265,7 lb/ac	297,7 kg/ha	9,1%



Développement des plants plus rapide, plants plus larges et fermeture accélérée des rangs avec AGTIV®.

► ESSAI EN PARCELLES

Partenaire de recherche : ICMS

Site de recherche : Portage la Prairie, MB

Traitements* : a) Témoin non traité;
b) AGTIV REACH® P;
c) AGTIV IGNITE® L.

*Produits appliqués selon la recommandation du fabricant.

Dispositif expérimental : Plan en blocs aléatoires complets, 8 répétitions, parcelles de 21,3 m²

Variété : AAC Argosy traité avec Cruiser Maxx Vibrance, Dynasty et Precede

Culture précédente : Jachère

Détail du semis : Semé le 28 mai à l'aide d'un semoir de microparcelles, à un taux de 96 kg/ha, dans un sol franc franc argileux (pH : 7,9, MO : 6,5 %). Levée le 4 juin.

NOTES OPÉRATIONNELLES ET PRÉCIPITATIONS DE PLUIE

Fertilisation : NPKS réel – 45-39-11,2-11,2 (kg/ha)

Pesticides :

- Basagran Forte (0,145 L/ac) : 26 juin
- Viper ADV (0,4 L/ac) : 26 juin
- UAN (0,8 L/ac) : 26 juin
- Acapela (0,35 L/ac) : 29 août
- Armory (1,11 L/ac) : 2 octobre
- Agral 90 (0,1 L/ 100 L) : 2 octobre

Récolte : 9 octobre 2025

Tableau 1. Résumé de rendement par traitement

Traitement	Rendement (lb/ac)	Augmentation de rendement (lb/ac)
Témoin non traité	3024,0	-
AGTIV REACH® P	3504,0	480,0
AGTIV IGNITE® L	3366,0	342,0

Mois	Précipitations (mm)
Mai	25,1
Juin	11,9
Juillet	46,3
Aout	197,9
Septembre	39,6
TOTAL	320,8

► ESSAI EN PARCELLES

Partenaire de recherche : Wellington Agricultural Research

Site de recherche : Elmira, ON

Traitements* : a) Témoin non traité;
b) AGTIV REACH® P;
c) AGTIV IGNITE® L.

*Produits appliqués selon la recommandation du fabricant.

Dispositif expérimental : Plan en blocs aléatoires complets,
8 répétitions, parcelles de 18 m²

Variété : Rogue traité avec Cruiser Maxx Vibrance, Apron XL et Rancona Trio

Culture précédente : Maïs

Détail du semis : Semé le 13 juin à l'aide d'un semoir à cône, à un taux de 44,4 kg/ha, dans un sol franc (pH : 7,7, MO : 3,4 %).
Levée le 20 juin.

NOTES OPÉRATIONNELLES ET PRÉCIPITATIONS DE PLUIE

Fertilisation : 5-27-27 (67 kg/ha) : 9 juin

Pesticides : Treflan (2,3 L/ha) : 13 juin

Récolte : 3 octobre 2025

Mois	Précipitations (mm)
Juin	60,2
Juillet	83,7
Aout	55,5
Septembre	65,3
TOTAL	264,7

Tableau 1. Résumé de rendement par traitement

Traitement	Rendement (lb/ac)	Augmentation de rendement (lb/ac)
Témoin non traité	3978,0	-
AGTIV REACH® P	4326,0	348,0
AGTIV IGNITE® L	4548,0	570,0

► ESSAI EN PARCELLES

Partenaire de recherche : Tall Pines Agricultural Research Ltd.

Site de recherche : Rockwood, ON

Traitements* : a) Témoin non traité;
b) AGTIV REACH® P.

*Produits appliqués selon la recommandation du fabricant.

Dispositif expérimental : Plan en blocs aléatoires complets,
8 répétitions, parcelles de 18 m²

Variété : HDC Rogue

Culture précédente : Blé d'hiver

Détail du semis : Semé le 13 juin avec un semoir à cônes et à un taux de 63 lb/ac et dans un sol franc sableux (pH : 7, OM : 2,5 %).
Levée le 21 juin.

NOTES OPÉRATIONNELLES ET PRÉCIPITATIONS DE PLUIE

Fertilisation : 120-60-90 (589 kg/ha) : 6 mai

Pesticides : • Dual II Magnum (1,75 l/ha) : 15 juin
• Pursuit (0,21 l/ha) : 15 juin
• Allegro (1 l/ha) : 28 juillet et 8 août

Récolte : 21 octobre 2024

Mois	Précipitations (mm)
Juin	87,3
Juillet	139,5
Aout	61,9
Septembre	24,9
TOTAL	313,6

Tableau 1. Résumé de rendement par traitement

Traitement	Rendement (lb/ac)	Augmentation de rendement (lb/ac)
Témoin non traité	2 315,1	-
AGTIV REACH® P	2 904,6	589,5

RAPPORT D'EFFICACITÉ 2026

COMMUNIQUEZ AVEC NOTRE ÉQUIPE.
NOUS AVONS À COEUR VOTRE SUCCÈS!



PASSION ET TECHNOLOGIES POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

Chez Premier Tech, nous faisons la différence en reliant Passion et Technologies depuis maintenant 100 ans. Une équipe propulsée par une volonté commune de livrer des solutions durables qui aident à nourrir, protéger et améliorer notre monde. Premier Tech dispose d'une vaste gamme de produits, services, marques et technologies permettant d'augmenter le rendement des cultures, de donner vie à de magnifiques jardins, d'automatiser les opérations de manutention et d'emballage de nombreuses installations manufacturières, de traiter et recycler l'eau, d'accompagner les entreprises dans leur transformation numérique et d'offrir des bio-ingrédients pour le bien-être des humains et des animaux.



PT Producteurs et Consommateurs

Siège mondial
1 avenue Premier
Campus Premier Tech
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 6C1 CANADA



PTAGTIV.COM

1 866 454-5867

info@ptagtiv.com

Les renseignements contenus dans ce document étaient conformes à l'information disponible au moment de l'impression. Poursuivant une politique d'amélioration constante, Premier Tech Ltée et ses compagnies affiliées se réservent le droit de modifier ou d'interrompre la fabrication de produits ou de modifier les données techniques et les prix, à sa convenance, et ce, sans autre avis ni responsabilité envers quiconque à cet égard. Imprimé au Canada. © 2026 Premier Tech Ltée. Tous droits réservés. AGTIV®, AGTIV ENRICH®, AGTIV FUEL®, AGTIV IGNITE®, AGTIV REACH®, AGTIV STIMULATE® et AGTIV THRIVE® sont des marques de commerce enregistrées de Premier Tech Ltd.; elles sont utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltd.