

The background of the image is a landscape split vertically. The left half shows a golden wheat field, and the right half shows a field of blue flowers. The sky is blue with white clouds. The AGTIV logo is centered in the upper half of the image.

AGTIV[®]

GRANDES CULTURES GUIDE 2026

AGTIV®

CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.



TABLE DES MATIÈRES

OFFRE DE PRODUITS

- [BÉNÉFICES POUR LES CULTURES](#)
- [EFFICACE SUR LES CULTURES](#)
- [INFORMATION SUR LE PRODUIT](#)
- [ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE](#)

RÉSUMÉS DES RAPPORTS

- [RÉSULTAT DE RENDEMENT](#)
- [COMPATIBILITÉ - PESTICIDES ET ENGRAIS](#)

AGTIV®

- [NOS TECHNOLOGIES](#)
- [NOS PRODUITS](#)

OUTILS

- [OUTILS EN LIGNE](#)

BÉNÉFICES SUR LES CULTURES

AGTIV REACH® crée l'expansion du réseau racinaire par les hyphes, leur permettant d'atteindre plus de nutriments et d'eau, augmentant ainsi la résistance aux stress.

AGTIV REACH® veille à ce que vos plants soient plus **fort**, plus en **santé** et plus **vigoureux**.



EFFICACE SUR LES CULTURES

AGTIV[®]

HARICOTS SECS

Ontario (Canada)



Ontario (Canada)



CULTURES FOURRAGÈRES

Québec (Canada)



Québec (Canada)



Québec (Canada)



Québec (Canada)





GRANDES CULTURES
& CULTURES SPÉCIALISÉES

AGTIV REACH® P

F : Poudre (tourbe)
 P : Caisse de 4 x 800 g (4 x 1,75 lb) chaudières
 C : Haricot sec, céréale et lin : **32 ha (80 acres)** par boîte
 Luzerne, mélanges fourragers et graminées : **16 ha (40 acres)** par boîte
 Légumes, petits fruits et ail : voir page «CULTURES SPÉCIALISÉES » pour détails.

AGTIV REACH® G

F : Granule (tourbe)
 P : 6 kg (13,2 lb) chaudière – 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) *tote bag*
 C : Haricot sec, céréale et lin : Sac : **4 ha (10 acres)** – *Tote bag* : **80 ha (200 acres)**
 Luzerne, mélanges fourragers et graminées : Sac : **45 kg de semences (99 lb)**
Tote bag : **720 kg de semences (1584 lb)**
 Légumes, fines herbes, petits fruits et arbres fruitiers : voir page «CULTURES SPÉCIALISÉES ».

AGTIV REACH® L

F : Liquide (spores en suspension)
 P : Boîte de 2 bouteilles x 950 ml (2 x 32 oz liq.)
 C : Haricot sec, céréale et lin : **16 ha (40 acres)** par boîte

INGRÉDIENT(S) ACTIF(S)	MODE D'APPLICATION					FORMULATION
	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	GRANULAIRE DANS LE SILLON	MÉLANGE AUX SEMENCES	LIQUIDE DANS LE SILLON	LIQUIDE SUR LES SEMENCES	
	M	✓	●			●●●●●
	M	✓	●			●●●●●
	M	✓	●		●	●



MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV REACH® P



INGRÉDIENT ACTIF :

M MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizopagus irregularis : 8000 spores viables/g

COUVRE
80
acres

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe

GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

DENSITÉ : 400 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
4 x 800 g (4 x 1,75 lb) – chaudières	Céréale, lin & haricot sec : 32 ha (80 acres) Luzerne, mélanges fourragers & graminées : 16 ha (40 acres)	712324

MODE D'EMPLOI

Mélanger uniformément aux semences directement dans la trémie de la vis à grain en remplissant le semoir, ou directement dans le réservoir du semoir. S'assurer d'obtenir une couverture uniforme des semences.

Haricot sec, céréale et lin : Appliquer au taux de 100 g/ha (40 g ou 1,4 oz/acre).
 Luzerne, mélanges fourragers et graminées : Appliquer au taux de 200 g/ha (80 g ou 2,8 oz/ac).

GRANULAIRE DANS LE SILLON

AGTIV REACH® G



INGRÉDIENT ACTIF :

M MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizopagus irregularis : 178 spores viables/g

COUVRE
10/200
acres

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe

GRANULOMÉTRIE : 0,5 mm à 2,5 mm (8 - 30 mesh)

DENSITÉ : 600 g/L (37,4 lb/pi³)

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
18,2 kg (40 lb) – sac	4 ha (10 acres)	712101
364 kg (800 lb) – tote bag	80 ha (200 acres)	712102

MODE D'EMPLOI

Appliquer dans le sillon au taux de 4,5 kg/ha (4 lb/acre).

LIQUIDE DANS LE SILLON

AGTIV REACH® L



INGRÉDIENT ACTIF :

M MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizopagus irregularis : 6400 spores viables/g

COUVRE
40
acres

INGRÉDIENT INERTE : Eau

GRANULOMÉTRIE : < 0,2 mm (70 mesh)

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE (1 boîte)	CODE (boîte)
2 x 950 ml (2 x 32 oz liq.) – bouteilles	16 ha (40 acres)	712204

MODE D'EMPLOI

Une bouteille de 950 ml couvre 8 ha (20 acres). Diluer le produit dans le volume requis d'eau propre et non-chlorée, tel qu'indiqué sur l'étiquette. Bien agiter le contenu de la bouteille avant l'utilisation et maintenir une agitation constante tout au long de l'application pour éviter la décantation et le colmatage. Appliquer directement dans le sillon.

INJECTION LIQUIDE — Pour appliquer avec le Système d'injection liquide AGTIV®, préparer le mélange et ajuster le taux d'injection du Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application au PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide. Si le mélange ne contient ni pesticides ni engrais, il peut être vidé, réfrigéré et utilisé dans les 24 heures.

RÉSERVOIR À LIQUIDES — Tous les détails concernant l'application sont accessibles au PTAGTIV.COM/fr/REACH-L.



PROGRAMME

SYSTÈME D'INJECTION LIQUIDE AGTIV®

AGTIV®

- Le système d'injection liquid AGTIV® est conçu pour appliquer les produits liquides AGTIV®.
- Le système doit être installé sur le système d'injection liquide existant de la planteuse tel que montré dans les vidéos d'application.
- Les mycorhizes doivent être injectées directement dans le sillon, près des semences.
- **BUT :** Faciliter l'utilisation et l'application d'AGTIV® avec une précision maximale et sans affecter les spores de mycorhizes et les équipements dans le sillon.



RÉSULTATS DE RENDEMENT



CULTURES
FOURRAGÈRES

576 kg/ha
16,0%



AGTIV REACH® P
47 sites, 2 années, Canada



BLÉ DUR

237 kg/ha
5,8%



AGTIV REACH®
14 sites, 12 années, Canada



ORGE

344 kg/ha
7,5%



AGTIV REACH®
34 sites, 14 années,
Canada et Europe



HARICOTS SECS

298 kg/ha
9,1%



AGTIV REACH®
18 sites, 12 années, Amérique du Nord



CLIQUEZ UNE TUILE POUR LES DÉTAILS

AGTIV REACH® COMPATIBILITÉ

Les inoculants à action unique avec **mycorhizes** aident les plants à atteindre et à absorber plus de nutriments et d'eau.

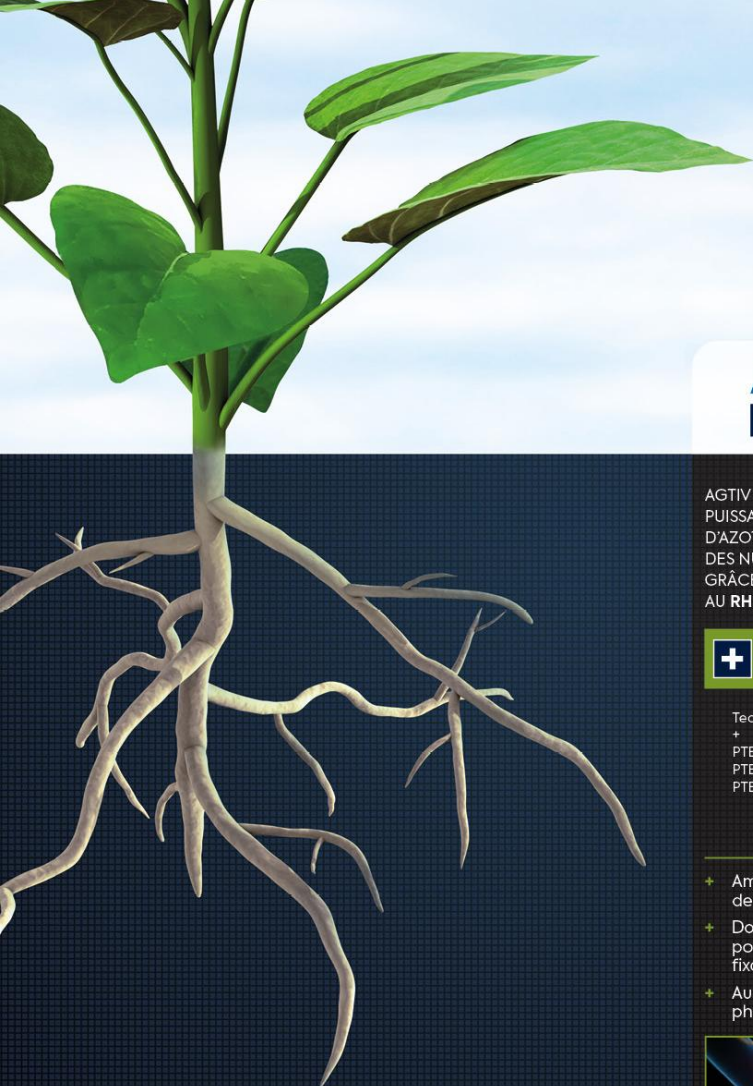
Les inoculants avec **mycorhizes** sont compatibles avec la plupart des pesticides et des engrais liquides.

CLIQUEZ CI-DESSOUS POUR LES DÉTAILS

PESTICIDES

**ENGRAIS LIQUIDE
DANS LE SILLON**

**ENGRAIS LIQUIDE
SUR SEMENCES**



AGTIV[®] THRIVE.

AGTIV THRIVE[®] ACCROÎT LA PUISSANCE DE LA FIXATION D'AZOTE ET L'ABSORPTION DES NUTRIMENTS ET DE L'EAU GRÂCE AUX **MYCORHIZES** ET AU **RHIZOBIUM**

+ MYCORHIZES + RHIZOBIUM

Technologie PTB297
+
PTB160 (pois & lentilles)
PTB162 (soya)
PTB161 (pois chiche)

- + Améliore l'absorption de phosphore
- + Donne plus d'énergie pour une meilleure fixation de l'azote
- + Augmente la photosynthèse



AGTIV[®] ENRICH.

AGTIV ENRICH[®] ACCENTUE LA FIXATION D'AZOTE DES LÉGUMINEUSES ET PROCURE UN SYSTÈME RACINAIRE VIGOREUX GRÂCE AU **RHIZOBIUM** ET AU **BACILLUS**

+ RHIZOBIUM + BACILLUS

Technologie PTB162
+
Technologie PTB180

- + Augmente la nodulation et la fixation d'azote
- + Améliore l'environnement racinaire
- + Accroît la vigueur et la productivité des plantes



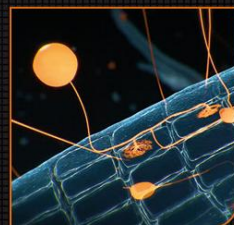
AGTIV[®] REACH.

AGTIV REACH[®] AIDE LES PLANTES À ATTEINDRE ET À ABSORBER PLUS DE NUTRIMENTS ET D'EAU GRÂCE AUX **MYCORHIZES**

M MYCORHIZES

Technologie PTB297,
Rhizophagus irregularis
(anciennement connu sous le nom *Glomus intraradices*)

- + Augmente le système racinaire
- + Bonifie l'absorption des nutriments et de l'eau
- + Favorise la robustesse et la vigueur de la plante



AGTIV[®] IGNITE.

AGTIV IGNITE[®] AMÉLIORE LA PHOTOSYNTÈSE ET RÉDUIT L'IMPACT DES STRESS ENVIRONNEMENTAUX GRÂCE AU **SERENDIPITA**

S SERENDIPITA

Technologie PTB299,
Serendipita indica

- + Atténue les stress abiotiques
- + Augmente le taux de photosynthèse
- + Améliore l'établissement, la croissance et le rendement des plantes



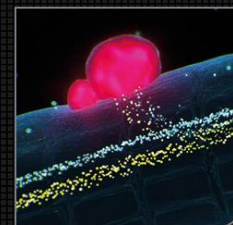
AGTIV[®] FUEL.

AGTIV FUEL[®] ALIMENTE LES LÉGUMINEUSES EN FIXANT L'AZOTE DE L'AIR GRÂCE AU **RHIZOBIUM**

R RHIZOBIUM

Technologie PTB160
(pois & lentilles) *Rhizobium leguminosarum* biovar *viciae*
Technologie PTB162 (soya)
Bradyrhizobium japonicum
Technologie PTB161 (pois chiche)
Mesorhizobium ciceri

- + Augmente la nodulation
- + Fixe l'azote
- + Alimente les légumineuses en nutriments



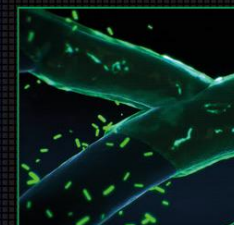
AGTIV[®] STIMULATE.

AGTIV STIMULATE[®] RENFORCE LES PLANTES AVEC UNE ZONE RACINAIRE SAINES GRÂCE AU **BACILLUS**

B BACILLUS

Technologie PTB180,
Bacillus pumilus
Technologie PTB185,
Bacillus inaquosorum

- + Stimule l'environnement racinaire
- + Améliore l'établissement des plantes
- + Augmente la vigueur et la productivité des plantes



Découvrez-en plus à

[PTAGTIV.COM/fr/technologies](https://ptagtiv.com/fr/technologies)

CLIQUEZ SUR L'IMAGE POUR VOIR LA TECHNOLOGIE EN ACTION

Impliqués dans le marché agricole depuis 15 ans, nous élargissons constamment notre offre d'inoculants AGTIV® pour qu'ils bénéficient à un plus grand nombre de cultures.

Tout en restant fidèle aux trois piliers de la marque AGTIV® : **NATURE**, **SCIENCE** et **PERFORMANCE**, nous présentons les nouveaux noms de produits qui reflètent les actions de nos inoculants sur vos plants.



AGTIV FUEL

Les inoculants de **rhizobium** à **action unique** alimentent les légumineuses en fixant l'azote pour une meilleure croissance.

AGTIV THRIVE

Les inoculants à **double action** avec **mycorhizes** et **rhizobium** améliorent l'assimilation des nutriments pour faire prospérer les plants.

AGTIV ENRICH

Les inoculants à **double action** **rhizobium** et **Bacillus** améliorent l'absorption d'azote du plant grâce à un système racinaire sain.

AGTIV STIMULATE

Les inoculants à **action unique** de **Bacillus** stimulent le plant pour une croissance plus forte et une zone racinaire plus saine.

AGTIV IGNITE

L'inoculant de **Serendipita** à **action unique** stimule la croissance des plants et augmente leur teneur en chlorophylle pour de meilleurs rendements.

AGTIV REACH

Les inoculants à **action unique** avec **mycorhizes** aident les plants à atteindre et à absorber plus de nutriments et d'eau.

AGTIV®

**CONÇU PAR LA NATURE.
PERFECTIONNÉ PAR
LA SCIENCE.**

Née de la **nature** et perfectionnée par la **science**, AGTIV® est une marque technologique innovante, faite d'ingrédients actifs naturels, éprouvés et de haute qualité. Ces technologies offrent une **performance** supérieure aux producteurs agricoles.

Découvrez-en plus à

PTAGTIV.COM/fr/marque

OUTILS EN LIGNE



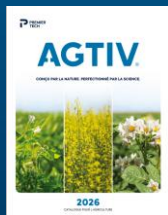
ÉTIQUETTES



RAPPORT D'EFFICACITÉ



VIDÉOS D' APPLICATION



CATALOGUE



MÉDIAS SOCIAUX

ET PLUS

Fiches de sécurité, certificats biologiques

