

The background of the image is a landscape split vertically. The left side shows a golden wheat field, and the right side 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 2027

AGTIV®

CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.



TABLE DES MATIÈRES

OFFRE DE PRODUITS

SPÉCIFICATIONS ET RECOMMANDATIONS

ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE

RÉSUMÉ DES RAPPORTS

AUGMENTATION MOYENNE DE RENDEMENT

COMPATIBILITÉ - PESTICIDES ET ENGRAIS

AGTIV®

NOS TECHNOLOGIES

NOS PRODUITS

TOOLS

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

HARICOTS SECS

Ontario (Canada)



Ontario (Canada)



CULTURES FOURRAGÈRES

Québec (Canada)



Québec (Canada)



Québec (Canada)



Québec (Canada)



AGTIV REACH®

GRANDES CULTURES



MODE D'APPLICATION					
INGRÉDIENT(S) ACTIF(S)	AGRICULTURE BIOLOGIQUE	DANS LE SILLON	MÉLANGE AUX SEMENCES	LIQUIDE SUR SEMENCES	LIQUIDE SUR ENGRAIS

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 ac)**
Luzerne, mélanges fourragers et graminées : 16 ha (40 acres)
Légumes, petits fruits et ail : voir page « CULTURES SPÉCIALISÉES » pour détails.



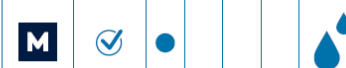
AGTIV REACH® G

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 ac) - Tote bag : 80 ha (200 ac)**
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 ac)**



AGTIV REACH®

MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV REACH® P



INGRÉDIENT ACTIF :

M MYCORHIZES - Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 8000 spores viables/g

COUVRE
80
acres

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe

GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

DENSITÉ : 500 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
Rhizophagus 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	Céréale, lin & haricot sec : 4 ha (10 acres) Luzerne, mélanges fourragers & graminées : 45 kg de semences (99 lb)	712101
364 kg (800 lb) tote bag	Céréale, lin & haricot sec : 80 ha (200 acres) Luzerne, mélanges fourragers & graminées : 720 kg de semences (1584 lb)	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
Rhizophagus 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	CODE
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.



SYSTÈME D'INJECTION LIQUIDE AGTIV®

Application précise pour les inoculants liquides AGTIV®

- **Positionnement précis** directement dans le sillon, près des semences
- **Intégration facile** au système d'application liquide existant de la planteuse
- Conçu pour **protéger l'intégrité des spores de mycorhizes**

Voir le [vidéo d'installation](#) pour les détails de configuration.



AUGMENTATION MOYENNE 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

COMPATIBILITÉ

PESTICIDES ET ENGRAIS

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.

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)
PTB161 (pois chiche)
PTB162 (soya)

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



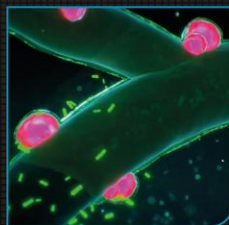
AGTIV[®] ENRICH

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



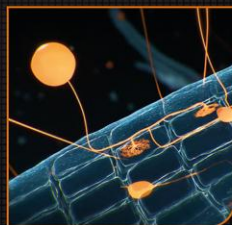
AGTIV[®] REACH

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



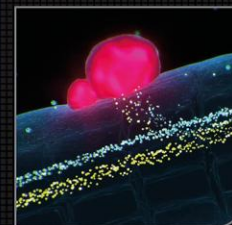
AGTIV[®] FUEL

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 PTB161 (pois chiche)
Mesorhizobium anobrychidis
Technologie PTB162 (soya)
Bradyrhizobium japonicum

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



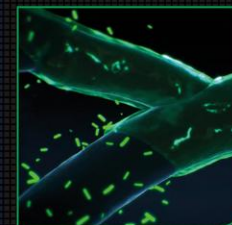
AGTIV[®] STIMULATE

AGTIV STIMULATE[®] RENFORCE LES PLANTES AVEC UNE ZONE RACINAIRE SAINNE 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



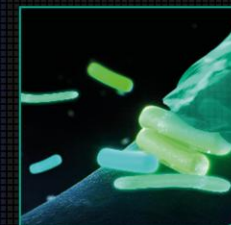
AGTIV[®] UPTAKE

AGTIV UPTAKE[®] AUGMENTE L'ABSORPTION DES ENGRAIS ET DES NUTRIMENTS DU SOL GRÂCE À DES **BACTÉRIES** BÉNÉFIQUES

B BACTÉRIES

Technologie PTB101,
Bacillus velezensis
Technologie PTB108,
Bacillus halotolerans
Technologie PTB124,
Priestia megaterium

- Améliore l'assimilation des nutriments du sol
- Favorise une meilleure utilisation des engrais
- Augmente la résistance aux stress et la croissance des plantes



AGTIV[®] INOCULANTS FIABLES

INGRÉDIENT(S) ACTIF(S)
AGRICULTURE BIOLOGIQUE
DANS LE SILLON
MÉLANGE AUX SEMENCES
LIQUIDE SUR SEMENCES
LIQUIDE SUR ENGRAIS
FORMULATION
MODE D'APPLICATION

POIS, LENTILLE & FÉVEROLE

AGTIV THRIVE[®] P POIS & LENTILLES

F : Poudre (tourbe)
P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière - 2,4 kg (5,3 lb) chaudière
C : **Pois & féverole** : Chaudière 4,7 kg : **16 ha (40 ac)** - Chaudière 2,4 kg : **8 ha (20 ac)**
Lentille : Chaudière 4,7 kg : **24 ha (60 ac)**

M
R

AGTIV THRIVE[®] G POIS & LENTILLES

F : Granule (tourbe)
P : 18,2 kg (40 lb) sac - 364 kg (800 lb) tote bag
C : **Pois, lentille & féverole** : Sac : **4 ha (10 ac)** - Tote bag : **80 ha (200 ac)**

M
R

AGTIV THRIVE[®] POIS & LENTILLES

F : Liquide
P : Boîte combo : sac en boîte x 8 L (8 kg) + 4 bouteilles x 950 ml (4 x 32 oz liq.)
C : **Pois, lentille & féverole** : **32 ha (80 ac)**

M
R

AGTIV FUEL[®] P POIS & LENTILLES

F : Poudre (tourbe)
P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière
C : **Pois & féverole** : **16 ha (40 ac)**
Lentille : **24 ha (60 ac)**

R

AGTIV FUEL[®] G POIS & LENTILLES

F : Granule (tourbe)
P : 18,2 kg (40 lb) sac - 364 kg (800 lb) tote bag
C : **Pois, lentille & féverole** : Sac : **4 ha (10 ac)** - Tote bag : **80 ha (200 ac)**

R

AGTIV FUEL[®] L POIS & LENTILLES

F : Liquide
P : 8 L (8 kg) sac en boîte
C : **Pois, lentille & féverole** : **32 ha (80 ac)** ou **6530 kg de semences (240 bu)**

R

AGTIV THRIVE[®] P SOYA

F : Poudre (tourbe)
P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière
C : **Soya** : **16 ha (40 ac)**

M
R

AGTIV THRIVE[®] G SOYA

F : Granule (tourbe)
P : 18,2 kg (40 lb) sac - 364 kg (800 lb) tote bag
C : **Soya** : Sac : **4 ha (10 ac)** - Tote bag : **80 ha (200 ac)**

M
R

AGTIV THRIVE[®] SOYA

F : Liquide
P : Boîte combo : sac en boîte x 8 L (8 kg) + 2 bouteilles x 950 ml (2 x 32 oz liq.)
C : **Soya** : **16 ha (40 ac)**

M
R

AGTIV FUEL[®] G SOYA

F : Granule (tourbe)
P : 18,2 kg (40 lb) sac - 364 kg (800 lb) tote bag
C : **Soya** : Sac : **4 ha (10 ac)** - Tote bag : **80 ha (200 ac)**

R

AGTIV FUEL[®] L SOYA

F : Liquide
P : 8 L (8 kg) sac en boîte
C : **Soya** : **16 ha (40 ac)** ou **5680 kg de semences (250 unités)**

R

AGTIV ENRICH[®] SOYA

F : Liquide
P : Boîte combo : sac en boîte x 8 L (8 kg) + bouteille x 300 ml
C : **Soya** : **16 ha (40 ac)** ou **5680 kg de semences (250 unités)**

R
B

SOYA

Découvrez-en plus à
PTAGTIV.COM/fr/products



INGRÉDIENT(S) ACTIF(S)
AGRICULTURE BIOLOGIQUE
DANS LE SILLON
MÉLANGE AUX SEMENCES
LIQUIDE SUR SEMENCES
LIQUIDE SUR ENGRAIS
FORMULATION
MODE D'APPLICATION

AGTIV THRIVE[®] P POIS CHICHE

F : Poudre (tourbe)
P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière
C : **Pois chiche** : **16 ha (40 ac)**

M
R

AGTIV THRIVE[®] G POIS CHICHE

F : Granule (tourbe)
P : 18,2 kg (40 lb) sac - 364 kg (800 lb) tote bag
C : **Pois chiche** : Sac : **4 ha (10 ac)** - Tote bag : **80 ha (200 ac)**

M
R

AGTIV IGNITE[®] L

F : Liquide
P : 11 L (11 kg) sac en boîte
C : **Canola** : **454 kg (1000 lb) de semences ou 81 ha (200 ac)**
Céréale : **9165 kg (20 205 lb) de semences ou 81 ha (200 ac)**
Maïs : **3000 kg (6 614 lb) de semences ou 121 ha (300 ac)**

S

AGTIV UPTAKE[®]

F : Liquide
P : Boîte Combo : 3,5 L (3,5 kg) + 3,5 L (3,5 kg) + 7 L (7 kg) sacs en boîte
C : **Fertilisants : 7 à 50 tonnes métriques**, voir page « COMPLÉMENT À L'ENGRAIS »

B

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 ac)**
Luzerne, mélanges fourragers et graminées : **16 ha (40 acres)**
Légumes, petits fruits et ail : voir page « CULTURES SPÉCIALISÉES » pour détails.

M

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 ac)** - Tote bag : **80 ha (200 ac)**
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 ».

M

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 ac)**

M

AGTIV REACH[®] L POMME DE TERRE

F : Liquide (spores en suspension)
P : Boîte de 2 bouteilles x 950 ml (2 x 32 oz liq.)
C : **Pomme de terre** : **8 ha (20 ac)**

M

AGTIV REACH[®] P POMME DE TERRE

F : Poudre (terre de diatomée)
P : Caisse de 2 x 300 g (2 x 10,5 oz) sac
C : **Pomme de terre** : **16 ha (40 ac)**

M

AGTIV STIMULATE[®] L POMME DE TERRE

F : Liquide
P : 8 L (8 kg) sac en boîte
C : **Pomme de terre** : **8 ha (20 ac)**

B

Voir la dernière page pour les recommandations complètes des produits.

INGRÉDIENTS ACTIFS			LÉGENDE	
M MYCORRHIZES Technologie PTB297	S SERENDIPITA Technologie PTB299	F : Formulation P : Produit fini C : Culture/Couverture	+ Disponible avec EXTENDER [™] L pour inoculants AGTIV [®] ✓ Pour agriculture biologique * Non admissible pour l'agriculture biologique. Communiquez avec nous pour en savoir plus.	
R RHIZOBIUM Technologie PTB160 (pois & lentille) Technologie PTB161 (pois chiche) Technologie PTB162 (soya)	B BACTÉRIES Technologie PTB101 Technologie PTB108 Technologie PTB124 Technologie PTB180 Technologie PTB185	FORMULATIONS	Liquide Granulaire Poudre	

OUTILS EN LIGNE



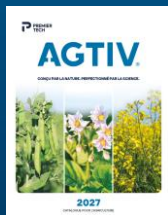
ÉTIQUETTES



RAPPORT D'EFFICACITÉ



VIDÉOS D' APPLICATION



CATALOGUE



MÉDIAS SOCIAUX

ET PLUS

Fiches de sécurité, certificats biologiques

