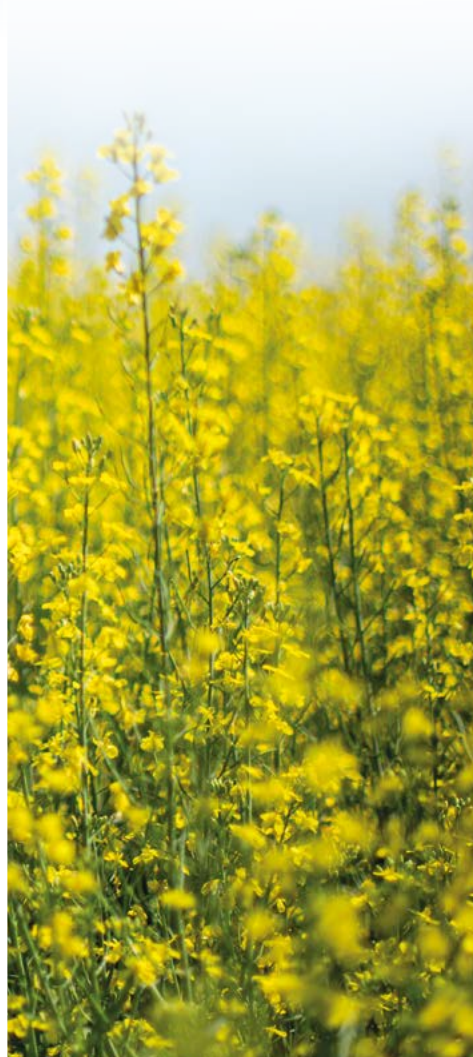


AGTIV[®]

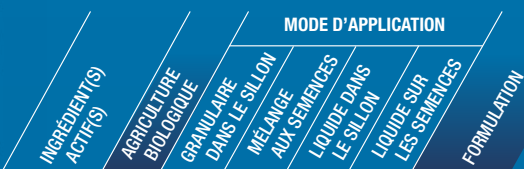
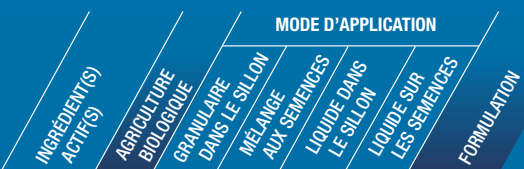
CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.



2026

CATALOGUE POUR L'AGRICULTURE

AGTIV[®] INOCULANTS FIABLES



POIS, LENTILLE & FÉVEROLE

Produit	Formulation	Biologique	Sillon	Mélange	Liquide	Sur semences
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 acres) – Chaudière 2,4 kg : 8 ha (20 acres) Lentille : Chaudière 4,7 kg : 24 ha (60 acres)	M R	✓	●			●
AGTIV THRIVE[®] G POIS & LENTILLES F : Granule (tourbe) P : 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) <i>tote bag</i> C : Pois, lentille & féverole : Sac : 4 ha (10 acres) – <i>Tote bag</i> : 80 ha (200 acres)	M R	✓	●			●
AGTIV THRIVE[®] POIS & LENTILLES F : Liquide P : Boîte combo : 1 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 acres)	M R	✓			●	
AGTIV FUEL[®] P POIS & LENTILLES F : Poudre (tourbe) P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière C : Pois & féverole : 16 ha (40 acres) Lentille : 24 ha (60 acres)	R	✓	●			●
AGTIV FUEL[®] G POIS & LENTILLES F : Granule (tourbe) P : 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) <i>tote bag</i> C : Pois, lentille & féverole : Sac : 4 ha (10 acres) – <i>Tote bag</i> : 80 ha (200 acres)	R	✓	●			●
AGTIV FUEL[®] L POIS & LENTILLES * F : Liquide P : 8 L (8 kg) sac en boîte C : Pois, lentille & féverole : 32 ha (80 acres) ou 6530 kg de semences (240 bu)	R	✓			●	●

SOYA

Produit	Formulation	Biologique	Sillon	Mélange	Liquide	Sur semences
AGTIV THRIVE[®] P SOYA F : Poudre (tourbe) P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière C : Soya : 16 ha (40 acres)	M R	✓	●			●
AGTIV THRIVE[®] G SOYA F : Granule (tourbe) P : 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) <i>tote bag</i> C : Soya : Sac : 4 ha (10 acres) – <i>Tote bag</i> : 80 ha (200 acres)	M R	✓	●			●
AGTIV THRIVE[®] SOYA F : Liquide P : Boîte combo : 1 sac en boîte x 8 L (8 kg) + 2 bouteille x 950 ml (2 x 32 oz liq.) C : Soya : 16 ha (40 acres)	M R	✓			●	
AGTIV FUEL[®] G SOYA F : Granule (tourbe) P : 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) <i>tote bag</i> C : Soya : Sac : 4 ha (10 acres) – <i>Tote bag</i> : 80 ha (200 acres)	R	✓	●			●
AGTIV FUEL[®] L SOYA * F : Liquide P : 8 L (8 kg) sac en boîte C : Soya : 16 ha (40 acres) ou 5680 kg de semences (250 unités)	R	✓			●	●
AGTIV ENRICH[®] SOYA * F : Liquide P : Boîte combo : 1 sac en boîte x 8 L (8 kg) (<i>Bradyrhizobium</i>) + 1 bouteille x 300 ml (<i>Bacillus</i>) C : Soya : 16 ha (40 acres) ou 5680 kg de semences (250 unités)	R B	✓			●	●

CANOLA, MAÏS & CÉRÉALE

Produit	Formulation	Biologique	Sillon	Mélange	Liquide	Sur semences
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 acres) Céréale : 9165 kg (20 205 lb) de semences ou 81 ha (200 acres) Maïs : 3000 kg (6 614 lb) de semences ou 121 ha (300 acres)	S	✓			●	●

POIS CHICHE

Produit	Formulation	Biologique	Sillon	Mélange	Liquide	Sur semences
AGTIV THRIVE[®] P POIS CHICHE F : Poudre (tourbe) P : 4,7 kg (10,3 lb) chaudière C : Pois chiche : 16 ha (40 acres)	M R	✓			●	●
AGTIV THRIVE[®] G POIS CHICHE F : Granule (tourbe) P : 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) <i>tote bag</i> C : Pois chiche : Sac : 4 ha (10 acres) – <i>Tote bag</i> : 80 ha (200 acres)	M R	✓			●	●

GRANDES CULTURES & CULTURES SPÉCIALISÉES

Produit	Formulation	Biologique	Sillon	Mélange	Liquide	Sur semences
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.	M	✓			●	●
AGTIV REACH[®] G F : Granule (tourbe) P : 6 kg (13,2 lb) chaudière – 18,2 kg (40 lb) sac – 364 kg (800 lb) <i>tote bag</i> C : Haricot sec, céréale et lin : Sac : 4 ha (10 acres) – <i>Tote bag</i> : 80 ha (200 acres) Luzerne, mélanges fourragers et graminées : Sac : 45 kg de semences (99 lb) <i>Tote bag</i> : 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 acres) par boîte	M	✓			●	●

POMME DE TERRE

Produit	Formulation	Biologique	Sillon	Mélange	Liquide	Sur semences
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 acres) par boîte	M	✓			●	●
AGTIV REACH[®] P POMME DE TERRE F : Poudre P : Caisse de 2 x 300 g (2 x 10,5 oz) sac C : Pomme de terre : 16 ha (40 acres) par boîte	M	*			●	●
AGTIV STIMULATE[®] L POMME DE TERRE F : Liquide P : 8 L (8 kg) sac en boîte C : Pomme de terre : 8 ha (20 acres)	B	✓			●	●

INGRÉDIENTS ACTIFS		LÉGENDE	
M MYCORHIZES Technologie PTB297	B BACILLUS Technologie PTB180 Technologie PTB185	F : Formulation	* Disponible avec EXTENDER ^{MC} L pour inoculants AGTIV [®]
R RHIZOBIUM Technologie PTB160 (pois & lentilles) Technologie PTB162 (soya) Technologie PTB161 (pois chiche)	S SERENDIPITA Technologie PTB299	P : Produit fini	✓ Pour agriculture biologique
		C : Culture/Couverture	* Non admissible. Communiquez avec nous pour en savoir plus.
		FORMULATIONS	
		Liquide	Granulaire
		Poudre	

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



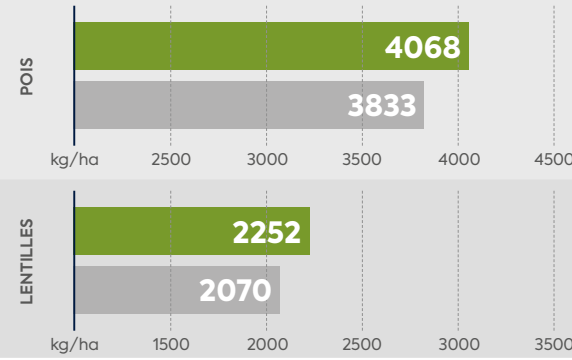
POIS & LENTILLE



- ✓ Absorption plus hâtive du phosphore
- ✓ Nodulation accrue
- ✓ Gousses plus remplies

235 kg/ha
6,1%

182 kg/ha
8,8%



AGTIV THRIVE®
POIS & LENTILLES
CONCURRENTS
Augmentation moyenne du rendement
28 sites, 13 années, Canada



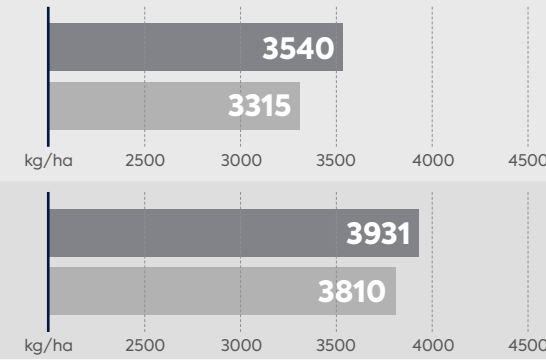
SOYA



- ✓ Plus de nodules et feuilles plus larges
- ✓ Fermeture des rangs plus rapide
- ✓ Gousses plus remplies

225 kg/ha
6,7%

121 kg/ha
3,2%



AGTIV THRIVE®
SOYA
CONCURRENTS
Augmentation moyenne du rendement, 91 sites, 11 années, Canada et Europe



CANOLA, MAÏS, BLÉ TENDRE & ORGE



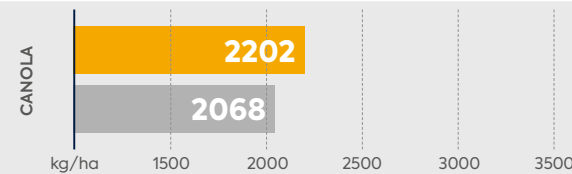
- ✓ Utilisation de l'azote plus efficace
- ✓ Augmentation de l'absorption du soufre
- ✓ Amélioration de l'établissement, de la croissance et du rendement des plants

134 kg/ha
6,5%

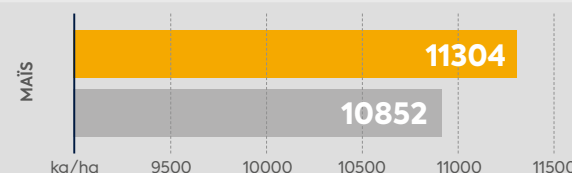
452 kg/ha
4,2%

175 kg/ha
4,5%

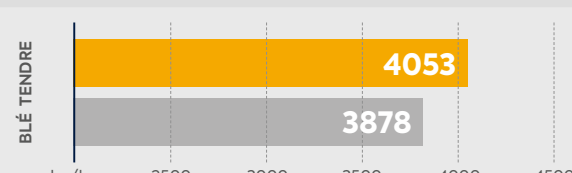
291 kg/ha
8,8%



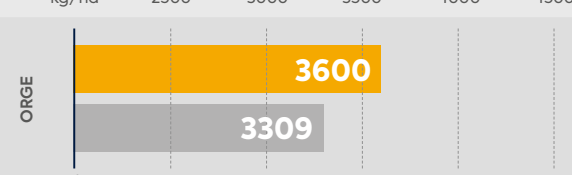
AGTIV IGNITE®
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
33 sites, 7 années, Canada



AGTIV IGNITE®
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
18 sites, 4 années, Canada



AGTIV IGNITE®
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
7 sites, 2 années, Canada



AGTIV IGNITE®
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
3 sites, 1 année, Canada

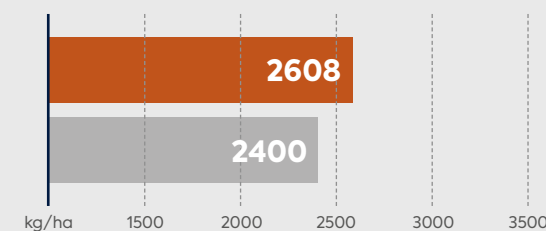


POIS CHICHE



- ✓ Système racinaire plus développé
- ✓ Plus de branches
- ✓ Plus de gousses

208 kg/ha
8,7%



AGTIV THRIVE®
POIS CHICHE
CONCURRENTS
Augmentation moyenne du rendement
6 sites, 7 années, Canada





MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV THRIVE® P
POIS & LENTILLES



INGRÉDIENTS ACTIFS :

- M** MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 2750 spores viables/g
- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB160
Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* : 1,6 x 10⁹ cellules actives/g

COUVRE
40/60
acres

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe
GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)
DENSITÉ : 400 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
4,7 kg (10,3 lb) – chaudière	Pois & féverole : 16 ha (40 acres) Lentille : 24 ha (60 acres)	710303
2,4 kg (5,3 lb) – chaudière	Pois & féverole : 8 ha (20 acres)	710313

MODE D'EMPLOI

APPLICATION À SEC — 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. Pois & féveroles : appliquer au taux de 300 g/ha (120 g ou 4,2 oz/acre). Lentilles : appliquer au taux de 200 g/ha (80 g ou 2,8 oz/acre).

APPLICATION SOUS FORME DE BOUILLIE — Verser une chaudière de 4,7 kg dans un contenant propre. Ajouter graduellement 8 - 10 litres d'eau propre, non chlorée, et bien mélanger (pour une chaudière de 2,4 kg ajouter seulement 4 - 5 litres d'eau). Ajouter plus d'eau si la bouillie est trop épaisse. Verser sur les semences et bien mélanger pour assurer un recouvrement uniforme.

GRANULAIRE DANS LE SILLON

AGTIV THRIVE® G
POIS & LENTILLES



INGRÉDIENTS ACTIFS :

- M** MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 178 spores viables/g
- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB160
Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* : 1,3 x 10⁸ cellules 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)	710101
364 kg (800 lb) – tote bag	80 ha (200 acres)	710102

MODE D'EMPLOI

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

COMBO LIQUIDE DANS LE SILLON

AGTIV THRIVE®
POIS & LENTILLES



INGRÉDIENTS ACTIFS :

- M** MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 6400 spores viables/g
- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB160
Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* : 6 x 10⁹ cellules viables/g

COUVRE
80
acres

INGRÉDIENT INERTE : Eau
GRANULOMÉTRIE : < 0,2 mm (70 mesh) – Technologie PTB297
< 0,1 mm (150 mesh) – Technologie PTB160
Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
Boîte combo : 4 x 950 ml (4 x 32 oz liq.) – bouteilles 8 L (8 kg) – sac en boîte	32 ha (80 acres)	710214

MODE D'EMPLOI

Ce produit devrait être appliqué à l'aide du Système d'injection liquide AGTIV®. Pour appliquer, verser 4 bouteilles de 950 ml de Mycorhizes et un sac de 8 L de Rhizobium dans le réservoir. Ajuster le taux d'injection de la pompe Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application disponibles au PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide.

Appliquer directement dans le sillon à raison de 118,75 ml/ha (47,5 ml/acre) pour les Mycorhizes et 250 ml/ha (100 ml/acre) pour le Rhizobium, pour un volume total de 368,75 ml/ha (147,5 ml/acre). Si le mélange ne contient pas de pesticides ou d'engrais, il peut être vidé, réfrigéré et utilisé dans les 24 heures.

**POIS
LENTILLE
& FÉVEROLE**



MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV FUEL® P
POIS & LENTILLES



INGRÉDIENT ACTIF :

- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB160
Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* : 1,6 x 10⁹ cellules actives/g

COUVRE
40/60
acres

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe
GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)
DENSITÉ : 400 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
4,7 kg (10,3 lb) – chaudière	Pois & féverole : 16 ha (40 acres) Lentille : 24 ha (60 acres)	710403

MODE D'EMPLOI

APPLICATION À SEC — 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. Pois & féverole : appliquer au taux de 300 g/ha (120 g ou 4,2 oz/acre). Lentille : appliquer au taux de 200 g/ha (80 g ou 2,8 oz/acre).

APPLICATION SOUS FORME DE BOUILLIE — Verser une chaudière de 4,7 kg dans un contenant propre. Ajouter graduellement 8 - 10 litres d'eau propre, non chlorée, et bien mélanger. Ajouter plus d'eau si la bouillie est trop épaisse. Verser sur les semences et bien mélanger pour assurer un recouvrement uniforme.

GRANULAIRE DANS LE SILLON

AGTIV FUEL® G
POIS & LENTILLES



INGRÉDIENT ACTIF :

- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB160
Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* : 1,3 x 10⁸ cellules 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)	710111
364 kg (800 lb) – tote bag	80 ha (200 acres)	710112

MODE D'EMPLOI

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

LIQUIDE DANS LE SILLON OU SUR LES SEMENCES

AGTIV FUEL® L
POIS & LENTILLES



INGRÉDIENT ACTIF :

- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB160
Rhizobium leguminosarum biovar *viciae* : 6 x 10⁹ cellules viables/g

COUVRE
240
bu

GRANULOMÉTRIE : < 0,1 mm (150 mesh) Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
8 L (8 kg) – sac en boîte	Dans le sillon : 32 ha (80 acres) Sur les semences : 6530 kg de semences (240 bu)	710204

MODE D'EMPLOI

SUR SEMENCES — Bien agiter avant utilisation et appliquer directement sur la semence. Appliquer 33 ml par 27 kg de semences, et s'assurer d'une couverture homogène. La viabilité optimale des semences est de 30 jours si les semences traitées sont entreposées sous les 12 °C (54 °F).

DANS LE SILLON — Appliquer directement dans le sillon au taux de 250 ml/ha (100 ml/acre). Ce produit devrait être appliqué à l'aide du Système d'injection liquide AGTIV®. Pour l'application, préparer le mélange et ajuster le taux d'injection de la pompe Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application au PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide.

✪ Pour une conservation prolongée, utilisez EXTENDER^{MC} L pour inoculants AGTIV®.



MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV THRIVE® P SOYA



INGRÉDIENTS ACTIFS :

M MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 2750 spores viables/g

R RHIZOBIUM – Technologie PTB162
Bradyrhizobium japonicum : 2,5 x 10⁹ cellules actives/g

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe

GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

DENSITÉ : 400 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
4,7 kg (10.3 lb) – chaudière	16 ha (40 acres)	710703

**COUVRE
40
acres**

MODE D'EMPLOI

APPLICATION À SEC — 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. Appliquer au taux de 300 g/ha (120 g ou 4,2 oz/acre).

APPLICATION SOUS FORME DE BOUILLIE — Verser une chaudière de 4,7 kg dans un contenant propre. Ajouter graduellement 8 - 10 litres d'eau propre, non chlorée, et bien mélanger. Ajouter plus d'eau si la bouillie est trop épaisse. Verser sur les semences et bien mélanger pour assurer un recouvrement uniforme.

GRANULAIRE DANS LE SILLON

AGTIV THRIVE® G SOYA



INGRÉDIENTS ACTIFS :

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

R RHIZOBIUM – Technologie PTB162
Bradyrhizobium japonicum : 1,1 x 10⁸ cellules viables/g

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)	710501
364 kg (800 lb) – <i>tote bag</i>	80 ha (200 acres)	710502

**COUVRE
10/200
acres**

MODE D'EMPLOI

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

COMBO LIQUIDE DANS LE SILLON

AGTIV THRIVE® SOYA



INGRÉDIENTS ACTIFS :

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

R RHIZOBIUM – Technologie PTB162
Bradyrhizobium japonicum : 8 x 10⁹ cellules viables/g

INGRÉDIENT INERTE : Eau

GRANULOMÉTRIE : < 0,2 mm (70 mesh) – Technologie PTB297

< 0,1 mm (150 mesh) – Technologie PTB162

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
Boîte combo : 2 x 950 ml (2 x 32 oz liq.) – bouteilles 8 L (8 kg) – sac en boîte	16 ha (40 acres)	710614

**COUVRE
40
acres**

MODE D'EMPLOI

Ce produit devrait être appliqué à l'aide du **Système d'injection liquide AGTIV®**. Pour appliquer, verser 2 bouteilles de 950 ml de Mycorhizes et un sac de 8 L de Rhizobium dans le réservoir. Ajuster le taux d'injection de la pompe Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application disponibles au PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide.

Appliquer directement dans le sillon à raison de 118,75 ml/ha (47,5 ml/acre) pour les Mycorhizes et 500 ml/ha (200 ml/acre) pour le Rhizobium, pour un volume total de 618,75 ml/ha (247,5 ml/acre). Si le mélange ne contient pas de pesticides ou d'engrais, il peut être vidé, réfrigéré et utilisé dans les 24 heures.

SOYA



GRANULAIRE DANS LE SILLON

AGTIV FUEL® G SOYA



INGRÉDIENT ACTIF :

R RHIZOBIUM – Technologie PTB162
Bradyrhizobium japonicum : 1,1 x 10⁸ cellules viables/g

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)	710511
364 kg (800 lb) – <i>tote bag</i>	80 ha (200 acres)	710512

**COUVRE
10/200
acres**

MODE D'EMPLOI

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

LIQUIDE DANS LE SILLON OU SUR LES SEMENCES

AGTIV FUEL® L SOYA



INGRÉDIENT ACTIF :

R RHIZOBIUM – Technologie PTB162
Bradyrhizobium japonicum : 8 x 10⁹ cellules viables/g

GRANULOMÉTRIE : < 0,1 mm (150 mesh)

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
8 L (8 kg)	Dans le sillon : 16 ha (40 acres)	710604
sac en boîte	Sur les semences : 5680 kg de semences (250 unités)	

**TRAITE
250
unités**

MODE D'EMPLOI

SUR SEMENCES — Bien agiter avant utilisation et appliquer directement sur la semence. Appliquer 64 ml par 45,5 kg de semences, et s'assurer d'une couverture homogène. La viabilité optimale des semences est de 30 jours si les semences traitées sont entreposées sous les 12 °C (54 °F).

DANS LE SILLON — Appliquer directement dans le sillon au taux de 500 ml/ha (200 ml/acre). Ce produit devrait être appliqué à l'aide du **Système d'injection liquide AGTIV®**. Pour l'application, préparer le mélange et ajuster le taux d'injection de la pompe Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application au PTAGTIV.COM/fr/systeme-injection-liquide.

★ Pour une conservation prolongée, utilisez EXTENDER^{MC} L pour inoculants AGTIV®.

COMBO LIQUIDE DANS LE SILLON OU SUR LES SEMENCES

AGTIV ENRICH® SOYA



INGRÉDIENTS ACTIFS :

B BACILLUS – Technologie PTB180
Bacillus pumilus : 3 x 10⁹ spores viables/g

R RHIZOBIUM – Technologie PTB162
Bradyrhizobium japonicum : 8 x 10⁹ cellules viables/g

INGRÉDIENT INERTE : Eau

GRANULOMÉTRIE : < 0,1 mm (150 mesh)

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
Boîte combo : 8 L (8 kg) – sac en boîte 300 ml – bouteille	Dans le sillon : 16 ha (40 acres) Sur les semences : 5680 kg de semences (250 unités)	710814

**TRAITE
250
unités**

MODE D'EMPLOI

SUR SEMENCES — Mélanger le sac de *Bradyrhizobium* et la bouteille de *Bacillus* dans le réservoir d'application. Appliquer aux semences à un taux de 66,4 ml/45,5 kg de semences. Agiter constamment lors de l'application afin de maintenir les bactéries en suspension. La viabilité optimale sur les semences est de 30 jours si les semences traitées sont entreposées sous les 12 °C (54 °F).

DANS LE SILLON — Mélanger le contenu du sac et de la bouteille dans le réservoir d'application. Diluer dans de l'eau propre et non chlorée tel qu'indiqué sur l'étiquette. Appliquer dans le sillon, directement sur la semence, à un taux d'application de 518,75 ml/ha (207,5 ml/acre).

★ Pour une conservation prolongée, utilisez EXTENDER^{MC} L pour inoculants AGTIV®.



LIQUIDE SUR LES SEMENCES

AGTIV IGNITE® L



INGRÉDIENT ACTIF :

S SERENDIPITA – Technologie PTB299
Serendipita indica (anciennement connu sous le nom *Piriformospora indica*)
2 x10⁸ spores viables/g

COUVRE
200/300
acres

INGRÉDIENT INERTE : Eau

GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
11 L (11 kg) sac en boîte	Canola & brassicacées : 454 kg (1000 lb) de semences ou 81 ha (200 acres) Blé & céréales : 9165 kg (20 205 lb) de semences ou 81 ha (200 acres) Maïs : 3000 kg (6 614 lb) de semences ou 121 ha (300 acres)	714114

MODE D'EMPLOI

S'assurer que l'appareil de traitement de semences soit propre et bien calibré et que le réservoir de l'applicateur soit propre. Retirer tous les filtres du système de traitement qui sont inférieurs à 1 mm (18 mesh) pour éviter le colmatage. Bien agiter le sac de 11 litres et l'ajouter entièrement au réservoir de l'applicateur.

Pour le blé et les autres céréales, il est recommandé de diluer dans de l'eau non chlorée pour atteindre un volume total de liquide à ajouter entre 12 à 20 ml/kg de semences.

Pulvériser sur les semences et s'assurer d'une couverture complète.

CANOÏA, MAÏS & CÉRÉALE

(BLÉ DUR, BLÉ TENDRE ET ORGE)



AGTIV®

CONÇU PAR LA NATURE.
PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.

AU SERVICE DE VOS CULTURES ET DE VOTRE PROSPÉRITÉ DEPUIS 10 ANS

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.

OBTENEZ L'INFO DONT VOUS AVEZ BESOIN SUR PTAGTIV.COM

OUTILS

Brochures, guides de cultures, étiquettes, certifications biologiques, rapports d'efficacité et fiches de sécurité.

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



ÉDUCATION

Articles agronomiques et témoignages.

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



PROGRAMMES

Équipements d'application et réfrigérateur pour détaillants.

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



COMPATIBILITÉ

Listes de compatibilité des pesticides et des engrais liquides.

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





MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV THRIVE® P
POIS CHICHE



INGRÉDIENTS ACTIFS :

- M** MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 2750 spores viables/g
- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB161
Mesorhizobium onobrychidis : 7,0 x 10⁸ cellules actives/g

COUVRE
40
acres

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe
GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)
DENSITÉ : 400 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
4,7 kg (10,3 lb) – chaudière	16 ha (40 acres)	713103

MODE D'EMPLOI

APPLICATION À SEC — 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. Appliquer au taux de 300 g/ha (120 g ou 4,2 oz/acre).

APPLICATION SOUS FORME DE BOUILLIE — Verser une chaudière de 4,7 kg dans un contenant propre. Ajouter graduellement 8 - 10 litres d'eau propre, non chlorée, et bien mélanger. Ajouter plus d'eau si la bouillie est trop épaisse. Verser sur les semences et bien mélanger pour assurer un recouvrement uniforme.

GRANULAIRE DANS LE SILLON

AGTIV THRIVE® G
POIS CHICHE



INGRÉDIENTS ACTIFS :

- M** MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 178 spores viables/g
- R** RHIZOBIUM – Technologie PTB161
Mesorhizobium onobrychidis : 1,6 x 10⁸ cellules 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)	712901
364 kg (800 lb) – tote bag	80 ha (200 acres)	712902

MODE D'EMPLOI

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

POIS CHICHE





AGTIV[®]

TECHNOLOGIES

PLUS DE
40
ans
D'EXPERTISE EN
INGRÉDIENTS ACTIFS

AGTIV[®]

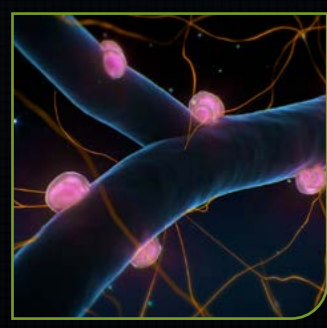
THRIVE

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[®]

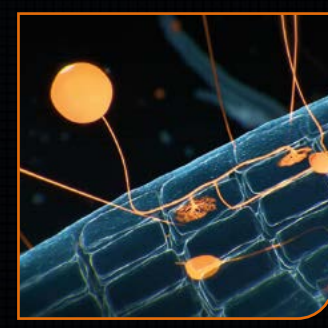
REACH

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 PHOTOSYNTHÈSE 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[®]

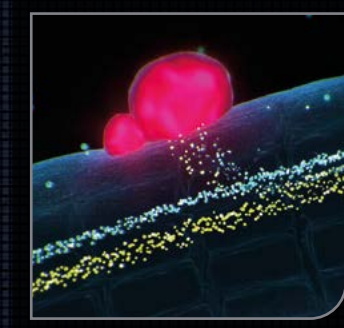
FUEL

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 onobrychidis*

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



AGTIV[®]

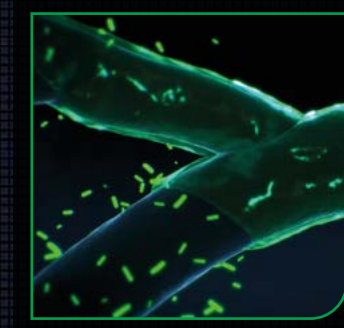
STIMULATE

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

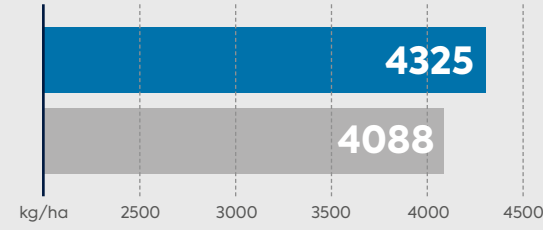
Découvrez le mode d'action de chaque technologie. ▶

BLÉ DUR



- ✓ Système racinaire développé
- ✓ Augmentation de l'absorption des nutriments et de l'eau
- ✓ Amélioration de la robustesse et de la vigueur du plant

237 kg/ha
5,8%



AGTIV REACH*
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
14 sites, 12 années, Amérique du Nord

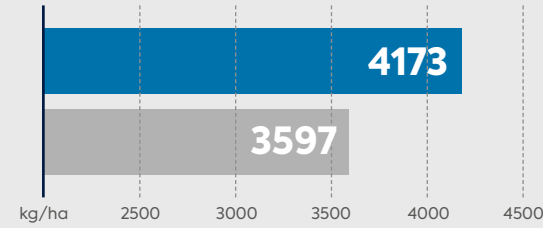


CULTURES FOURRAGÈRES



- ✓ Augmentation de l'établissement et de la survie des plants
- ✓ Meilleure croissance
- ✓ Plus de rendement

576 kg/ha
16,0%



AGTIV REACH* P
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
47 sites, 2 années, Canada

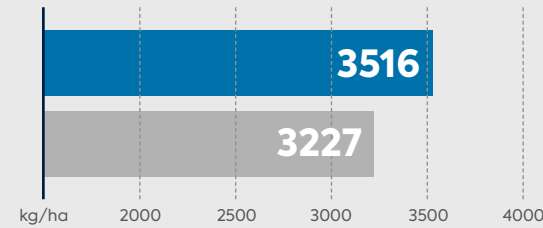


HARICOT SEC



- ✓ Plants plus vigoureux
- ✓ Branches plus larges et feuilles plus vertes
- ✓ Plus de rendement par plant

289 kg/ha
9,0%



AGTIV REACH*
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement
15 sites, 10 années, Amérique du Nord

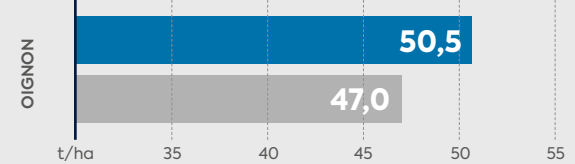


OIGNON & CAROTTE



- ✓ Système racinaire plus développé
- ✓ Établissement plus rapide
- ✓ Augmentation des rendements commercialisables

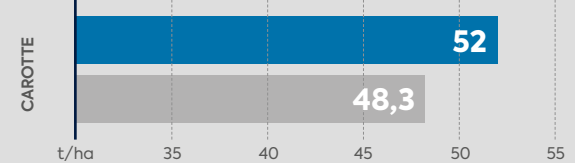
3,5 t/ha
7,4%



AGTIV REACH*
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement, 17 sites, 10 années, Canada et Europe



3,7 t/ha
7,7%



AGTIV REACH*
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement, 11 sites, 6 années, Amérique du Nord



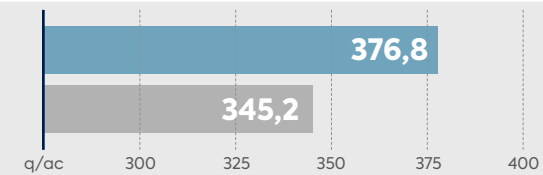
POMME DE TERRE



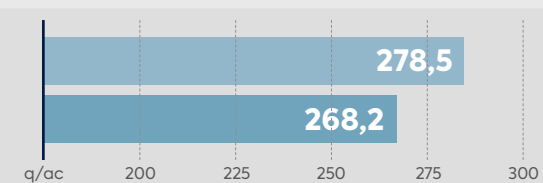
- ✓ Germination accélérée
- ✓ Qualité, homogénéité et rendements améliorés

31,6 q/ac
9,2%

+10,3 q/ac



AGTIV REACH* POMME DE TERRE
TÉMOIN
Augmentation moyenne du rendement, 1199 sites, 14 années, Amérique du Nord et Europe



AGTIV REACH* POMME DE TERRE + AGTIV STIMULATE* POMME DE TERRE
TÉMOIN
16 essais par des tiers sur 4 années, Amérique du Nord



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 : 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
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	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
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 (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.

GRANDES CULTURES





GRANULAIRE

AGTIV REACH® G



INGRÉDIENT ACTIF :

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

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe

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

DENSITÉ : 600 g/L (37,4 lb/pi³)

PRODUIT FINI	CODE
6 kg (13,2 lb) – chaudière	712103

MODE D'EMPLOI

DANS LE SILLON — Appliquer directement dans le sillon au taux de 40 g (1/4 tasse) de produit par 100 mètres de rang (0,26 lb/1000 pi).

INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE — Mélanger au substrat de culture jusqu'à homogénéité avant de remplir les plateaux.

Quantité de AGTIV® à utiliser par volume de substrat		
Volume de la cellule ou du contenant	Quantité de produit à ajouter/m³ de substrat	Quantité de produit à ajouter/v³ de substrat
40 - 200 ml	3,4 kg (5,6 L)	5,7 lb (18 t)
200 - 500 ml	2,2 kg (3,7 L)	3,8 lb (12 t)
500 ml - 1500 ml	1,1 kg (1,9 L)	1,9 lb (6 t)
1500 ml et plus	0,8 kg (1,4 L)	1,4 lb (4,5 t)

TRANSPLANTATION — Appliquer le produit dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit doit être en contact direct avec les racines.

PETITS FRUITS	ARBRES FRUITIERS
1,7 g (1 c. à thé)	8 g (1 c. à table)

MÉLANGE AUX SEMENCES

AGTIV REACH® P



INGRÉDIENT ACTIF :

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

INGRÉDIENT INERTE : Tourbe

GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

DENSITÉ : 400 g/L

PRODUIT FINI	CODE
4 x 800 g (4 x 1,75 lb) – chaudières	712324

MODE D'EMPLOI

TRANSPLANTATION EN CHAMP

TRANSPLANTS DE LÉGUMES OU PETITS FRUITS À RACINES NUES — Juste avant la plantation, bien enrober de produit la surface des racines du transplant ou les racines nues. Un contenant de 800 g de produit peut traiter jusqu'à 117 000 transplants ou 21 300 plants à racines nues (selon la grosseur des plants).

ASPERGES — Juste avant la plantation, enrober la partie inférieure de la griffe de produit. La quantité recommandée est de 38 g (80 ml) pour 1000 griffes.

INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE

Bien mélanger la quantité de produit indiquée au substrat de culture. Pour la charte d'application, visiter PTAGTIV.COM/fr/REACH-P. Pour une meilleure homogénéité, il est préférable de prémélanger la quantité de produit recommandée à une partie du substrat (ou à un des ingrédients secs entrant dans sa composition). Pour une application à la surface des plateaux, communiquez avec votre représentant local pour les détails d'application selon vos pratiques.

MÉLANGE AUX SEMENCES

Lors du semis, mélanger uniformément aux semences (Tableau 1). S'assurer d'obtenir une couverture uniforme des semences. L'utilisation de cette formulation poudreuse peut augmenter le volume des semences. Il est important de calibrer le semoir afin d'obtenir le taux de semis requis. Éviter d'utiliser AGTIV® avec de l'équipement humide. Lors du semis, s'assurer que la semence est complètement recouverte de sol afin de réduire au minimum la déshydratation de l'inoculant.

Tableau 1 - Quantité d'AGTIV® à utiliser pour 1000 semences

Semis	g	oz	ml
Carotte nantaise	0,34	0,012	0,7
Carotte cello	0,33	0,012	0,7
Oignon espagnol	0,56	0,020	1,2
Oignon jaune	0,41	0,015	0,9
Laitue semée	0,42	0,015	0,9
Haricot/pois	0,38	0,013	0,8
Concombre	1,98	0,070	4,2
Courge/citrouille	4,95	0,170	10,4
Ail	37,50	1,320	78,9

1 tasse équivaut à 240 ml (96 g) de produit.

CULTURES SPÉCIALISÉES (FRUITS & LÉGUMES)



SEMENCES TRAITÉES

AGTIV REACH® AGTIV STIMULATE®



INGRÉDIENTS ACTIFS :

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

B BACILLUS – Technologie PTB180
Bacillus pumilus : 3 x 10⁹ spores viables/ml

Demandez AGTIV REACH® (Mycorhizes) & AGTIV STIMULATE® (Bacillus) combinés sur vos semences traitées

Les inoculants AGTIV® sont des technologies de traitement de semences intégrant des ingrédients actifs qui favorisent une levée saine et une vigueur accrue des plants, augmentant ainsi : UNIFORMITÉ • RENDEMENT • QUALITÉ.

Grâce aux technologies éprouvées AGTIV®, vous avez accès à des inoculants certifiés, renforcés par un partenariat étroit avec les traiteurs de semences pour l'intégration technologique, la compatibilité avec d'autres intrants et le contrôle de la qualité.

Validez avec votre représentant quels ingrédients actifs sont disponibles pour vos cultures spécialisées.

Les familles de plantes suivantes ne peuvent être colonisées par le champignon mycorhizien contenu dans AGTIV® : Brassicacées (brocoli, chou, chou-fleur, cresson, radis, rutabaga), Chénopodiacées (épinard, betterave), Éricacées (bleuet, canneberge).



LIQUIDE DANS LE SILLON OU TRAITEMENT DES PLANTONS

AGTIV REACH® L POMME DE TERRE



INGRÉDIENT ACTIF :

M MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 10 500 spores viables/g

**COUVRE
20
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	8 ha (20 acres)	711004

MODE D'EMPLOI

DANS LE SILLON — Diluer le produit dans le volume requis d'eau propre non chlorée. Se référer aux tableaux d'application disponibles au PTAGTIV.COM/fr/pdt. **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 sur les plantons dans le sillon.

TRAITEMENT DES PLANTONS — Dans un réservoir propre, verser le contenu d'une bouteille de 950 ml (32 oz liq.) dans le volume de liquide requis pour traiter la quantité de plantons pour 4 hectares (10 acres) de semis (110 000 - 170 000 plantons). **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 sur les plantons. Ne pas inoculer les plantons plus de 48 heures avant le semis (pourrait activer la germination des plantons).

VOIR LES RECOMMANDATIONS CI-DESSOUS.

LIQUIDE DANS LE SILLON OU TRAITEMENT DES PLANTONS

AGTIV REACH® P POMME DE TERRE



INGRÉDIENT ACTIF :

M MYCORHIZES – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 67 000 spores viables/g

**COUVRE
40
acres**

INGRÉDIENT INERTE : Terre de diatomée

GRANULOMÉTRIE : < 0,2 mm (70 mesh)

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE (boîte)
2 x 300 g (2 x 10,5 oz) – sachets	16 ha (40 acres)	711104

Verser le contenu d'un sachet de 300 g dans un volume de 5,7 litres d'eau propre et non chlorée. **Bien mélanger et maintenir sous agitation pendant toute la durée de l'application.** Appliquer directement sur les plantons dans le sillon.

VOIR LES RECOMMANDATIONS CI-DESSOUS.

LIQUIDE DANS LE SILLON

AGTIV STIMULATE® L POMME DE TERRE



INGRÉDIENT ACTIF :

B BACILLUS – Technologie PTB185
Bacillus inaquosorum : 2 x 10⁹ spores viables/g

**COUVRE
20
acres**

INGRÉDIENT INERTE : Eau

GRANULOMÉTRIE : < 0,1 mm (150 mesh)

Contient des particules non solubles

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
8 L (8 kg) – sac en boîte	8 ha (20 acres)	711021

Appliquer l'inoculant dans le sillon, directement sur les plantons, à un taux d'application de 1000 ml/ha (400 ml/acre).

VOIR LES RECOMMANDATIONS CI-DESSOUS.

POMME DE TERRE



LIQUIDE DANS LE SILLON

RECOMMANDATIONS

INJECTION LIQUIDE :

Le Système d'injection liquide AGTIV®, intégrant une pompe Dosatron®, est un équipement conçu pour une application précise des produits liquides AGTIV®. Facile à installer sur votre système existant d'application dans le sillon, il fonctionne à même le débit de solution principale.

- S'assurer que le réservoir et le système d'injection liquide sont propres et exempts de résidus chimiques et que le système d'agitation est opérationnel.
- Sur le planteur, enlever tous les filtres cylindriques au niveau des orifices ou utiliser des filtres dont les ouvertures sont d'au moins 0,28 mm (50 mesh).
- Préparer le mélange et ajuster le taux d'injection de la pompe Dosatron® à l'aide du tableau de calcul et des vidéos d'application disponibles 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 :

- Utiliser des filtres dont les ouvertures d'au moins 0,28 mm (50 mesh).
- Utiliser une pompe à diaphragme (ou une pompe péristaltique) pour l'application.
- Agitation de haut en bas en tout temps dans le réservoir.
- La largeur de la bande de mouillage doit être de 7 pouces (18 cm) ou moins.
- Appliquer dans les 6 heures suivant le mélange dans le réservoir.
- Visionner la vidéo d'application au PTAGTIV.COM/fr/pdt.

TRAITEMENT DES PLANTONS

RECOMMANDATIONS

TRAITEUR MILESTONE :

- S'assurer que la tête de pulvérisation et les palettes de mélange respectent les spécifications approuvées. Visiter PTAGTIV.COM/fr/equipement pour plus de détails ou communiquer avec votre représentant.

AUTRES MODÈLES :

- S'assurer que la tête de pulvérisation et les palettes de mélange respectent les spécifications approuvées (demander à votre représentant pour plus de détails).
- Utiliser des filtres dont les ouvertures sont d'au moins 0,28 mm (50 mesh).
- Utiliser une pompe à diaphragme (ou une pompe péristaltique) pour l'application du produit.
- Agitation de haut en bas en tout temps dans le réservoir.



EXPERTISE, AUTONOMIE ET FIABILITÉ À CHAQUE ÉTAPE

Manufacturier et distributeur établi, Premier Tech offre des inoculants fiables et de haute qualité grâce à l'innovation et à la collaboration avec des partenaires locaux et des agriculteurs. Du laboratoire au champ, notre équipe transforme la recherche en solutions concrètes et performantes.

Les granules de tourbe Premier Tech pour les inoculants AGTIV® sont une de nos récentes innovations. Conçues pour être robustes, assurer la fluidité d'application et la viabilité des ingrédients actifs, elles offrent d'excellentes performances agronomiques. De la récolte de la tourbe à la production, nous maîtrisons la qualité à chaque étape, grâce à une chaîne d'approvisionnement entièrement contrôlée et fiable.

Chaque jour, nos produits améliorent les performances et la rentabilité des cultures.

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



PRODUCTION

C'est en 2000 que Premier Tech met sur pied une usine d'inoculum endomycorhiziens, une première mondiale, élaborant un nouveau procédé en mycoréacteur pour la production à l'échelle industrielle. Forte de plus de 40 ans d'expertise en ingrédients actifs, Premier Tech développe et innove sans cesse dans la production de MYCORHIZES, de RHIZOBIUM, de BACILLUS, de SERENDIPITA et d'autres ingrédients actifs :

- ✓ Sans contamination, grâce à un environnement strictement contrôlé et aseptique
- ✓ Production à l'échelle industrielle
- ✓ Contrôle qualité adapté à chaque étape de nos processus de production, garantissant un inoculum de qualité supérieure et constante



FORMULATION

Le savoir-faire de Premier Tech permet de formuler plusieurs ingrédients actifs avec de multiples concentrations et diverses matrices de produits adaptées aux différentes cultures et aux méthodes d'application. Parce qu'un inoculant de qualité fait toute la différence, nos formulations éprouvées s'appuient sur ces éléments importants :

- ✓ Matrices compatibles avec les ingrédients actifs
- ✓ Formulations qui permettent d'assurer la survie jusqu'à l'utilisation
- ✓ Contrôle de qualité à de nombreux points clés qui garantit la performance des ingrédients actifs
- ✓ Diverses formulations adaptées à la production biologique



APPLICATION

Soucieux de la performance de nos clients, chaque recommandation d'utilisation tient compte d'une validation par nos experts techniques et par les agriculteurs eux-mêmes, ce qui assure :

- ✓ Des taux d'application efficaces, au bon moment et au bon endroit, avec le bon inoculant.
- ✓ Produits adaptés aux équipements des agriculteurs
- ✓ Facilité d'intégration aux pratiques culturales
- ✓ Validation de la compatibilité avec les autres intrants agricoles



SERVICE

L'expérience AGTIV® est à la fois des produits à valeur ajoutée hautement efficaces et l'accès à une équipe d'experts présents dans les champs pour soutenir votre croissance. De l'équipe de gestion aux chargés de projets, jusqu'aux spécialistes sur le terrain, notre équipe multidisciplinaire est à l'écoute des besoins des agriculteurs pour constamment améliorer nos produits et nos services :

- ✓ Soutien technique pour l'application des produits, la compatibilité des équipements et les démonstrations en champ
- ✓ Fiers promoteurs de l'éducation scientifique et du partage de connaissances
- ✓ Partenariat avec des distributeurs agricoles à travers le Canada, les États-Unis et l'Europe

**PREMIER
TECH**

MARQUES RENOMMÉES

AGTIV® PROMIX®

C-I-L

wilson®

ALASKAN

CHARTRE DE RECOMMANDATIONS

	CULTURES																						
	SOYA						POIS, LENTILLE & FÉVEROLE						CANOLA & CÉRÉALE	POMME DE TERRE			GRANDES CULTURES & CULTURES SPÉCIALISÉES			POIS CHICHE			
	AGTIV THRIVE® P SOYA	AGTIV THRIVE® G SOYA	AGTIV THRIVE® SOYA	AGTIV FUEL® G SOYA	AGTIV FUEL® L SOYA	AGTIV ENRICH® SOYA	AGTIV THRIVE® P POIS & LENTILLES	AGTIV THRIVE® G POIS & LENTILLES	AGTIV THRIVE® POIS & LENTILLES	AGTIV FUEL® G POIS & LENTILLES	AGTIV FUEL® L POIS & LENTILLES	AGTIV FUEL® P POIS & LENTILLES	AGTIV IGNITE® L	AGTIV REACH® L POMME DE TERRE	AGTIV REACH® P POMME DE TERRE	AGTIV STIMULATE® L POMME DE TERRE	AGTIV REACH® P	AGTIV REACH® G	AGTIV REACH® L	AGTIV THRIVE® P POIS CHICHE	AGTIV THRIVE® G POIS CHICHE		
Utiliser EXTENDER^{MC} L pour les inoculants AGTIV® pour une plus longue durée de conservation					*	*					*												
APPLICATION																							
Après l'enrobage, semer dans les	8h				30 jours	30 jours					30 jours	30 jours	180 jours	48h	48h		8h			8h			
Appliquer dans les 6 heures suivant le mélange dans le réservoir			•		•	•			•		•		•	•	•			•		•			
Éviter d'utiliser le produit avec de l'équipement humide	•	•		•					•	•		•					•	•		•	•		
Lors du semis, s'assurer que la semence est complètement recouverte de sol	•								•			•					•			•			
Pour éviter les problèmes d'écoulement, ne pas remplir complètement la boîte ou le réservoir		•		•					•		•						•				•		
S'assurer que le réservoir et le système d'injection liquide sont propres et exempts de résidus chimiques			•		•	•			•		•		•	•	•				•				
Bien agiter avant l'utilisation et pendant l'application			•		•	•			•		•		•	•	•				•				
Utiliser une pompe à diaphragme (ou une pompe péristaltique) pour appliquer le produit														•	•				•				
S'assurer que la température du mélange dans le réservoir n'excède pas			22°C (72°F)		22°C (72°F)	22°C (72°F)			22°C (72°F)		22°C (72°F)		22°C (72°F)	22°C (72°F)	22°C (72°F)	22°C (72°F)			22°C (72°F)				
CALIBRATION																							
Calibrer le semoir pour appliquer la quantité requise de produit.	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•				•	•	•	•		
La largeur de la bande de mouillage doit être de 7 pouces (18 cm) ou moins.														•	•	•			•				
Sur le planteur ou le semoir, enlever tous les filtres cylindriques au niveau des orifices ou utiliser des filtres dont les ouvertures sont égales ou supérieures à 0,28 mm (50 mesh)														•	•	•			•				
COMPATIBILITÉ																							
Ne pas mélanger avec des engrais	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•				•	•	•	•		
Se référer à la liste de pesticides compatibles au PTAGTIV.COM/fr/compatibilite	•		•		•	•			•		•		•	•	•			•	•	•	•		
Se référer à la liste des engrais liquides compatibles au PTAGTIV.COM/fr/compatibilite			•		•	•			•		•		•	•	•			•	•	•	•		
ENTREPOSAGE																							
Entreposer dans un endroit réfrigéré à														2-8°C (36-46°F)	2-12°C (36-54°F)				2-8°C (36-46°F)				
Ne pas exposer au gel ou à des températures supérieures à	25°C (77°F)	25°C (77°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	20°C (68°F)	20°C (68°F)			25°C (77°F)	25°C (77°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	20°C (68°F)	8°C (46°F)	12°C (54°F)	20°C (68°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	8°C (46°F)	25°C (77°F)	25°C (77°F)
Entreposer le produit à température constante	•	•		•					•	•		•		•	•	•			•	•	•		
Si le mélange ne contient ni pesticides ni engrais, il peut être vidé, réfrigéré et utilisé dans les 24 heures														•	•				•				

RECOMMANDATIONS



CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.



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

Télé. 418 862-6642



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 se réserve 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. © Premier Tech Ltée, 2025. Premier Tech Ltée utilisé sous licence et fabriqué par Premier Horticulture Ltée. AGTIV® est une marque de commerce enregistrée, AGTIV THRIVE®, AGTIV FUEL®, AGTIV REACH®, AGTIV IGNITE®, AGTIV ENRICH® et AGTIV STIMULATE® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée.