PREMIER TECH

AGTIV®

CONÇU PAR LA NATURE. PERFECTIONNÉ PAR LA SCIENCE.







2027

CATALOGUE D'INOCULANTS PROFESSIONNELS
GAZON ET AMÉNAGEMENT PAYSAGER

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 offrant une performance supérieure.

Les inoculants AGTIV® pour les professionnels du gazon et de l'aménagement paysager se distinguent par leur contrôle de qualité rigoureux, garantissant une colonisation efficace des plantes, favorisant leur croissance et réduisant leur mortalité. Parfait pour réussir vos projets d'aménagement paysager, avec moins de retours sur les chantiers.



Transplantation



Entretien gazon et arbres établis



Incorporation au substrat de culture

OBTENEZ L'INFO REQUISE SUR NOTRE **SITE WEB**

- Brochures
- Étiquettes et charte d'application
- Certifications biologiques et fiches de sécurité

PTHORTICULTURE.COM/**outils-evp**

INOCULANTS AGTIV® CONÇUS POUR LES PROFESSIONNELS

		UTILISATION											
	INGRÉDIENT ACTIF	POUR UTILISATION BIOLOGIQUE	INCORPORATION AU SUBSTRAT	TRANSPLANTATION	MÉLANGE AUX SEMENCES	INJECTION DANS LE SOL	TREMPAGE DES RACINES	HYDRO-ENSEMENCEMENT	ÉPANDAGE	PULVÉRISATION	SUR ENGRAIS	FORMULATION
PAYSAGEMENT & PÉPINIÈRE												
AGTIV REACH® P pour Paysagement et Pépinière F : Poudre (kaolinite, terre de diatomée, tourbe) P : Caisse : 2 x 500 g (2 x 1,1 lb) sacs C : **Arbres, arbustes et plantes herbacées :** voir page "Paysagement et Pépinière" pour les détails.	M			●		●	●					
AGTIV REACH® G pour Paysagement et Pépinière F : Granules (perlite, zéolite, tourbe) P : Sac de 10 kg (30 L) Sac de 4 kg (12 L) Caisse : 12 x 500 g (12 x 1,5 L) sacs C : **Arbres, arbustes et plantes herbacées :** voir page "Paysagement et Pépinière" pour les détails.	M	☑		●	●							⁘
GAZON												
AGTIV REACH® P GAZON F : Poudre (terre de diatomée) P : Caisse : 2 x 250 g (2 x 8,8 oz) sacs C : **Gazon : 60 000 m² (644 700 pi²)** par boîte	M									●		⁘
AGTIV REACH® P pour Mélange aux semences F : Poudre (kaolinite) P : Chaudière de 2 kg (4,4 lb) C : **Gazon : 27 000 m² (287 500 pi²)**	M				●		●					⁘
AGTIV REACH® G GAZON F : Granules (zéolite) P : Sac de 20 kg (44 lb) C : **Gazon : 1000 m² (10 765 pi²)**	M								●			⁂
AGTIV STIMULATE® L GAZON F : Liquide P : Boîte : 1 x 8 L (8 kg) sac C : **Gazon : 16 000 m² (174 250 pi²)**	B				●				●			💧
AGTIV UPTAKE® F : Liquide P : Boîte : 2 x 3,5 L (3,5 kg) sacs + 1 x 7 L (7 kg) sac C : **Gazon : 187 000 m² (2 003 750 pi²)**	B				●				●	●		💧
MULTICULTURES												
AGTIV REACH® P F : Poudre (tourbe) P : Caisse : 4 x 800 g (4 x 1,75 lb) chaudières C : **Légumes, petits fruits et ail :** voir page "Multicultures" pour les détails.	M	☑	●	●	●		●					⁘
AGTIV REACH® G F : Granules (tourbe) P : Chaudière de 6 kg (13,2 lb) Sac de 18,2 kg (40 lb) C : **Légumes, fines herbes, petits fruits et arbres fruitiers :** voir page "Multicultures" pour les détails.	M	☑	●	●								⁂







INGRÉDIENTS ACTIFS

M **MYCORHIZES**

ENDOMYCORHIZES
Technologie PTB297,
Rhizophagus irregularis

ECTOMYCORHIZES
Pisolithus tinctorius
Rhizopogon amylopogon
Rhizopogon fulvigleba
Rhizopogon villosulus
Rhizopogon luteolus

B **BACTÉRIES**
Technologie PTB101,
Bacillus velezensis
Technologie PTB108,
Bacillus halotolerans
Technologie PTB124,
Priestia megaterium
Technologie PTB185,
Bacillus inaquosorum

LÉGENDE

F : Formulation
P : Produit fini
C : Culture/Couverture
☑ Pour utilisation biologique

FORMULATIONS

Liquide | Granulaire | Poudre

Apprenez-en plus

La disponibilité des produits peut varier selon les territoires.



PAYSAGEMENT & PÉPINIÈRE



POUDRE

AGTIV REACH® P
pour Paysagement & Pépinière

INGRÉDIENTS ACTIFS :

M **ENDOMYCORHIZES**
Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 400 spores viables/g

ECTOMYCORHIZES
Pisolithus tinctorius : 6 600 000 spores/g,
Rhizopogon amylopogon : 107 000 spores/g,
Rhizopogon fulvigleba : 107 000 spores/g,
Rhizopogon villosulus : 107 000 spores/g,
Rhizopogon luteolus : 107 000 spores/g

Acides humiques : 3 %
Ascophyllum nodosum : 2 %

INGRÉDIENTS INERTES : Kaolinite, terrre de diatomée, tourbe
GRANULOMÉTRIE : 0,15 mm (100 mesh)

PRODUIT FINI	CODE
2 x 500 g (2 x 1,1 lb) - sacs	714704

MODE D'EMPLOI

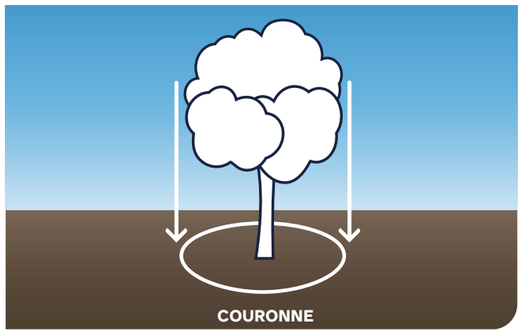
INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE
Bien mélanger la quantité de produit indiquée dans le tableau au substrat de culture. Pour une meilleure homogénéité, prémélanger la quantité de produit recommandée à une partie du substrat ou à un des ingrédients secs du substrat. Bien mélanger jusqu'à homogénéité avant de remplir les contenants.

Quantité de produit à utiliser par volume de substrat de culture

Volume du contenant	Quantité de produit à ajouter par m³ de substrat	Quantité de produit à ajouter par v³ de substrat
500 ml ou moins	625 g (5 ¼ tasses)	475 g (4 tasses)
500-1500 ml	500 g (4 ¼ tasses)	380 g (3 ¼ tasses)
1500 ml ou plus	375 g (3 ⅓ tasses)	285 g (2 ⅓ tasses)

TREMPAGE DE RACINES NUES
Juste avant la plantation, couvrir de produit la surface des racines. Un sachet de 500 g peut traiter jusqu'à 660 plants à racines nues (selon la grosseur des plants).

INJECTION DANS LE SOL
ARBRES ET ARBUSTES ÉTABLIS — Cette application est recommandée lorsque des traitements nécessitant des travaux d'injection dans la zone racinaire doivent être réalisés. Incorporer un sachet de 500 g de ce produit à 1400 litres d'eau propre et non chlorée. Agiter vigoureusement. Appliquer le mélange dans la partie supérieure (20-25 cm) de la zone racinaire à l'aide d'un injecteur. Traiter la zone des racines sous la couronne et légèrement au-delà de l'aplomb de la couronne. Injecter le produit à raison d'un litre par trous espacés de 75-90 cm. Un sachet de 500 g traite 850 m².



GRANULAIRE

AGTIV REACH® G
pour Paysagement & Pépinière

INGRÉDIENTS ACTIFS :

M **ENDOMYCORHIZES**
Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 15 spores viables/g

ECTOMYCORHIZES
Pisolithus tinctorius : 100 000 spores/g,
Rhizopogon amylopogon : 7 500 spores/g,
Rhizopogon fulvigleba : 7 500 spores/g,
Rhizopogon villosulus : 7 500 spores/g,
Rhizopogon luteolus : 7 500 spores/g

Ascophyllum nodosum : 0,4 %

INGRÉDIENTS INERTES : Perlite, zéolite, tourbe

PRODUIT FINI	CODE
12 x 500 g (12 x 1,5 L) - sacs	714504
4 kg (12 L) - sac	714511
10 kg (30 L) - sac	714501

MODE D'EMPLOI

INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE
Mélanger l'inoculant au substrat de culture avant de remplir les contenants. Incorporer graduellement tout en mélangeant pour une meilleure distribution.

Volume de substrat de culture traité par sac de 12 L d'AGTIV®

Volume du contenant	Volume de substrat de culture traité
500 ml ou moins	240 L (8,5 pi³)
500-1500 ml	300 L (10,6 pi³)
1500 ml ou plus	400 L (14,1 pi³)

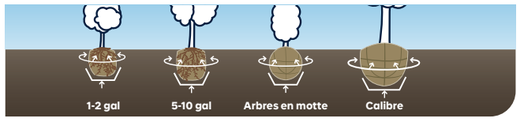
TRANSPLANTATION EN CONTENANTS
Lors de la transplantation, appliquez le produit directement sur les racines ou dans le contenant. Référez-vous à la charte d'application ci-dessous.

TRANSPLANTATION EN PLEIN SOL
ARBRES ET ARBUSTES — 1. Creuser le trou de plantation d'une dimension qui représente le double de la masse racinaire du transplant. **2.** Épandre ce produit tout autour de la masse racinaire, au point de croissance des nouvelles racines, ainsi que sur les côtés et le fond du trou de plantation. Se référer à la charte d'application ci-dessous. Assurez-vous que les racines soient en contact avec le produit. **3.** Positionner le transplant au centre du trou de plantation et recouvrir la masse racinaire de sol. **4.** Arroser pour bien imbiber la zone de plantation.
ANNUELLES, VIVACES ET BULBES — Appliquer directement sur les racines ou dans le trou de plantation à raison de 30 ml (2 cu. à table)/plant et 15 ml (1 cu. à table)/bulbe.

Quantité requise

Contenant	AGTIV® ml	AGTIV® Tasse
Semis	15	1/16
4 po.	30	⅛
#1	65	¼
#2	125	½
#5	250	1
#10	375	1 ½
#20	500	2

Calibre	AGTIV® ml	AGTIV® Tasse
1,0-1,5 po. (25-40 mm)	500	2
1,6-2,0 po. (41-50 mm)	750	3
2,1-2,5 po. (51-65 mm)	1000	4
2,6-3,0 po. (66-75 mm)	1250	5
3,1-4,0 po. (76-100 mm)	1500	6
4,1 po. + (101 mm +)	1875	7 ½



JUSQU'À
50%
DE RÉDUCTION DE MORTALITÉ

- Minimise le choc de transplantation
- Assure un établissement plus rapide
- Réduit les besoins d'arrosage

PROGRAMME PAYSAGEMENT AGTIV



+ **= GARANTIE de 2 ANS**

Ce programme offre un soutien financier d'une durée maximale de 2 ans aux paysagistes professionnels pour le remplacement des plants avec les formats 1,5 L et 12 L du produit AGTIV REACH® G pour Paysagement & Pépinière.

PTHORTICULTURE.COM/**programme-paysagement-agtiv**

Les familles de plantes suivantes ne peuvent être colonisées par le champignon endomycorhizien contenu dans AGTIV REACH® : *Orchidaceae* (orchidées), *Ericaceae* (rhododendrons, bleuets), *Brassicaceae* (choux), *Amaranthaceae* (kochias), *Cariophyllaceae,* (oeillets), Lupins.



GAZON



Établissement optimal

Meilleure utilisation des engrais

Résistance au stress

Semis rapidement établis

AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE
AGTIV REACH® G GAZON					
AGTIV REACH® P GAZON					
AGTIV UPTAKE®					
			AGTIV STIMULATE® L		
AGTIV REACH® P pour Mélange aux semences				**AGTIV REACH® P** pour Mélange aux semences	

POUDRE

AGTIV REACH® P
pour Mélange aux semences

INGRÉDIENT ACTIF :

M **MYCORHIZES** – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 3 200 spores viables/g

INGRÉDIENT INERTE : Kaolinite
GRANULOMÉTRIE : < 1 mm (18 mesh)

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
2 kg (4,4 lb) – chaudière	27 000 m² (287 500 pi²)	713903

MODE D'EMPLOI

MÉLANGE AUX SEMENCES
Mélanger uniformément aux semences à un taux de 7,5 g par 100 m² de semences. L'utilisation de cette formulation poudreuse peut augmenter le volume des semences. Calibrer l'équipement afin d'obtenir le taux de semis requis. Éviter d'utiliser le produit avec de l'équipement humide.

HYDROENSEMENCEMENT
Appliquer au mélange à raison de 7,5 g par 100 m² de surface. Bien rincer le réservoir avant d'introduire le produit et après l'application.

POUDRE

AGTIV REACH® P
GAZON

INGRÉDIENT ACTIF :

M **MYCORHIZES** – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 30 000 spores viables/g

INGRÉDIENT INERTE : Terre de diatomée
GRANULOMÉTRIE : < 0,2 mm (70 mesh)

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
2 x 250 g (2 x 8,8 oz) – sacs	60 000 m² (644 700 pi²)	711494

MODE D'EMPLOI

PULVÉRISATION — Verser la quantité prescrite de produit dans un volume de 100 litres d'eau. Utiliser de l'eau propre et non chlorée.

	Quantité de AGTIV REACH® P GAZON / 100 L d'eau	Taux d'application L/100 m²	Taux d'application L/1000 pi²
Pelouses	8 g (60 ml)	10,8	10,0
Verts de golf	10 g (75 ml)	8,6	8,0
Allées de golf	20 g (150 ml)	4,3	4,0
Gazonnières	34 g (250 ml)	2,5	2,3

Bien mélanger et maintenir sous agitation pendant l'application. Appliquer durant la période de croissance active, 1 à 2 fois par année.

Sur gazon établi : Appliquer uniformément sur la surface.
Sur gazon en plaques : Appliquer uniformément sous les plaques à la pose ou sur les plaques après installation.
Sur nouveau gazon : Appliquer uniformément sur la surface au moment du semis.
Arroser généreusement immédiatement après l'application.

GRANULAIRE

AGTIV REACH® G
GAZON

INGRÉDIENT ACTIF :

M **MYCORHIZES** – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 12 spores viables/g

INGRÉDIENT INERTE : Zéolite
GRANULOMÉTRIE : 0,4 mm à 1,4 mm (14-40 mesh)

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
20 kg (44 lb) – sac	1 000 m² (10 765 pi²)	713701

MODE D'EMPLOI

POSE DE GAZON EN PLAQUES, SEMIS, ÉPANDAGE À LA VOLÉE
Au moment du semis, lors de la pose de gazon en plaques ou pour l'entretien du gazon, incorporer les granules dans la zone racinaire à raison de 2 kg par 100 m². Arroser généreusement après l'application. Ce produit peut également être utilisé pour semer des fleurs sauvages.

LIQUIDE

AGTIV STIMULATE® L
GAZON

INGRÉDIENT ACTIF :

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

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

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
8 L (8 kg) – sac	16 000 m² (174 250 pi²)	711434

MODE D'EMPLOI

PULVÉRISATION — Appliquer mensuellement sur le gazon à un taux de 5 L/ha (diluer dans un volume suffisant d'eau). En période de stress (sécheresse, chaleur, etc.), répéter l'application au besoin, à intervalles de 7 à 14 jours. Bien mélanger et maintenir sous agitation pendant l'application. Utiliser de l'eau propre et non chlorée.

	Quantité de AGTIV REACH® P GAZON / 100 L d'eau	Taux d'application L/100 m²	Taux d'application L/1000 pi²
Pelouses	0,47 L	10,8	10,0
Verts de golf	0,58 L	8,6	8,0
Allées de golf	1,16 L	4,3	4,0
Gazonnières	2,02 L	2,5	2,3

MÉLANGE AUX SEMENCES — Appliquer à un taux de 2,5 ml/kg de semences, dilué dans un volume d'eau permettant une bonne couverture des semences. Semer idéalement dans les 48 heures.

LIQUIDE

AGTIV UPTAKE®

INGRÉDIENTS ACTIFS :

B **BACTÉRIES –**
Technologie PTB101 - *Bacillus velezensis* : 5 x 10⁸ spores viables/g
Technologie PTB108 - *Bacillus halotolerans* : 2,5 x 10⁸ spores viables/g
Technologie PTB124 - *Priestia megaterium* : 2,5 x 10⁸ spores viables/g

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

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
2 x 3,5 L (3,5 kg) – sacs 1 x 7 L (7 kg) – sac	187 000 m² (2 003 750 pi²)	711504

MODE D'EMPLOI

MÉLANGE AUX SEMENCES — Appliquer à un taux de 2,5 ml/kg de semences, dilué dans un volume d'eau permettant une bonne couverture des semences. Semer idéalement dans les 48 heures.
APPLICATION SUR ENGRAIS — Appliquer à un taux de 2,5 ml/kg d'un engrais compatible. Le produit est stable sur engrais pendant 6 mois. Irriguer après application.
PULVÉRISATION — Appliquer sur le gazon à un taux de 0,75 L/ha (diluer dans un volume suffisant de liquide), à chaque application d'engrais. Bien mélanger et maintenir sous agitation pendant toute la durée de l'application. Utiliser de l'eau propre et non chlorée, ou un engrais liquide compatible. Irriguer après application.

	Quantité de AGTIV UPTAKE® / 100 L d'eau ou d'engrais	Taux d'application L/100 m²	Taux d'application L/1000 pi²
Pelouses	70 mL	10,8	10,0
Verts de golf	87 mL	8,6	8,0
Allées de golf	175 mL	4,3	4,0
Gazonnières	304 mL	2,5	2,3



- Accroît l'établissement des plants et leur survie
- Améliore la structure du sol et diminue l'érosion
- Produit des plants plus vigoureux

MULTICULTURES

LÉGUMES, ARBRES FRUITIERS & PETITS FRUITS



POUDRE

AGTIV REACH® P

INGRÉDIENT ACTIF :

M **MYCORHIZES** – Technologie PTB297
Rhizophagus irregularis : 8 000 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
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).

INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE
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.

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
18,2 kg (40 lb) – sac	712101
6 kg (13,2 lb) – chaudière	712103

MODE D'EMPLOI

APPLICATION À LA VOLÉE
Épandre uniformément sur toute la surface désirée à un taux de 4,5 kg/ha (4 lb/acre)

INCORPORATION AU SUBSTRAT DE CULTURE
(ex. : annuelles, vivaces, légumes, fines herbes, boutures)
Bien mélanger ce produit au substrat de culture jusqu'à homogénéité avant d'utiliser. Ce produit n'est pas recommandé pour les cellules de dimensions inférieures à 40 ml.

Quantité d'AGTIV® à utiliser par volume de substrat		
Volume cellule ou 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 - 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)

PLANTATION EN CONTENANTS ET EN CHAMP
(ex.: petits fruits, arbres fruitiers)
Appliquer le produit dans le fond et sur les parois du trou de plantation. Le produit devrait être en contact direct avec les racines.

Quantité d'AGTIV® à utiliser par plant	
Diamètre du contenant initial	Quantité de produit
10 - 15 cm (4 - 6 po)	1,7 g (1 c. à thé)
20 - 25 cm (8 - 10 po)	3,5 g (½ c. à table)
30 cm (12 po) et plus	7,0 g (1 c. à table)

FRAISES
14,0%
AUGMENTATION MOYENNE DU RENDEMENT

POIVRONS
6,8%
AUGMENTATION MOYENNE DU RENDEMENT

OIGNONS
6,8%
AUGMENTATION MOYENNE DU RENDEMENT

CAROTTES
9,4%
AUGMENTATION MOYENNE DU RENDEMENT

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



TECHNOLOGIES AGTIV®

PLUS DE **40** ans
D'EXPERTISE EN INGRÉDIENTS ACTIFS

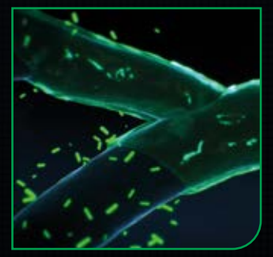
AGTIV STIMULATE

AGTIV STIMULATE® RENFORCE LES PLANTES AVEC UNE ZONE RACINAIRE SAINE GRÂCE AU **BACILLUS**

B BACILLUS

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



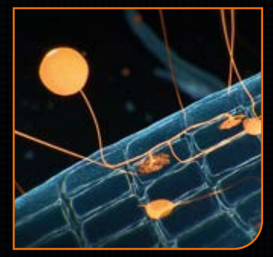
AGTIV REACH

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



10 FAITS À PROPOS DES MYCORHIZES

1 COLONISATEUR RAPIDE

Les mycorhizes permettent d'obtenir une taille commercialisable jusqu'à 3 semaines plus tôt[A].

2 ABSORPTION ET TRANSFERT EFFICACES DES NUTRIMENTS & DE L'EAU

10x plus de surface d'absorption de l'eau avec les mycorhizes[B].

3 COLLABORATEUR POLYVALENT & EFFICACE

80 % des plantes peuvent être colonisées par l'espèce mycorhizienne collaborative[C] *Rhizophagus irregularis.*

4 TOUJOURS COMPARÉ JAMAIS ÉGALÉ

Sélectionnée il y a plus de 40 ans par Premier Tech, l'espèce mycorhizienne *Rhizophagus irregularis* a été testée en continu dans différentes conditions et a démontré son efficacité et ses bénéfices.

5 POPULATION DU SOL

Divers articles démontrent que les populations mycorhiziennes déjà présentes dans les sols sont très hétérogènes ou insuffisantes pour avoir l'effet bénéfique désiré.

6 40 ANS D'EXPERTISE

De la sélection des souches aux résultats obtenus sur le terrain, les produits Premier Tech respectent constamment les normes de qualité les plus élevées.

7 PARTENARIAT ENTRE ENDO & ECTO

Les endomycorhizes s'associent à 80 % des plantes, la plupart des arbres à feuilles caduques et des plantes herbacées, et les ectomycorhizes* s'associent à 15 % des plantes, la plupart des conifères et des arbres à feuilles persistantes.

8 PLUSIEURS ESPÈCES VS UNE SEULE

Rhizophagus irregularis est un champignon prodige dans la plupart des études et les expériences sur le terrain montrent jusqu'à maintenant qu'il est égal ou supérieur aux mélanges d'autres champignons[D].

9 MEILLEURE STRUCTURE DU SOL

Les mycorhizes jouent un rôle majeur dans le processus d'agrégation des particules du sol, ce qui permet d'améliorer la structure du sol.

10 SPORES VIABLES VS PROPAGULES

Toutes les spores n'ont pas la même tolérance ni la même vigueur. Premier Tech produit des spores viables et garantit leur concentration, leur longévité et leur capacité à coloniser les racines des plantes.

*Les ectomycorhizes sont intégrées dans **AGTIV REACH® G pour Paysagement & Pépinière** et **AGTIV REACH® P pour Paysagement & Pépinière**.

Sources:
[A] Vege review. C. Baum et al. / Scientia Horticulturae 187 (2015) 131-141.
[B] Jones, C. E. 2009. Mycorrhizal fungi - powerhouse of the soil. Evergreen Farming 8:4-5.
[C] Kiers et al. 2011. Reciprocal Rewards Stabilize Cooperation in the Mycorrhizal Symbiosis, Science 333:80-882.
[D] Anusuya, D. (2007) Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Biotechnology: Current Trends and Futures Prospects. In: Trivedi P.C. (eds) Organic Farming and Mycorrhizae in Agriculture. I.K. International Publishing House pp.125-134.

EXPERTISE, AUTONOMIE ET FIABILITÉ
À CHAQUE ÉTAPE

Premier Tech offre des inoculants fiables et de haute qualité grâce à l'innovation et à la collaboration avec des partenaires locaux et des professionnels. Depuis nos laboratoires, notre équipe transforme la recherche en solutions concrètes et performantes pour les espaces verts et des aménagements paysagers.

Forte de ses 40 ans d'expertise en ingrédients actifs biologiques, Premier Tech maîtrise un processus unique de fabrication à grande échelle dans des laboratoires aseptiques répondant aux normes de contrôle de qualité les plus élevées. Cela vous permet de bénéficier pleinement de sa constance éprouvée en matière de spores viables, d'absence de contamination et d'inoculants biologiques fiables.

Apprenez-en plus



PRODUCTION

C'est en 2000 que Premier Tech met sur pied une usine d'inoculums 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 du succès de nos clients, chaque recommandation d'utilisation tient compte d'une validation par nos experts techniques et par les utilisateurs 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 professionnels
- Validation de la compatibilité avec les autres intrants



SERVICE

L'expérience AGTIV® est à la fois des produits à valeur ajoutée hautement efficaces et l'accès à une équipe d'experts 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 clients pour constamment améliorer nos produits et nos services :

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

PREMIER TECH

MARQUES RENOMMÉES

AGTIV® PRO-MIX® C·I·L® wilson® ALASKAN®



CHARTE DE RECOMMANDATIONS

	PAYSAGEMENT & PÉPINIÈRE			GAZON				MULTICULTURES	
	AGTIV REACH® P pour Paysagement & Pépinière	AGTIV REACH® G pour Paysagement & Pépinière	AGTIV REACH® P GAZON	AGTIV REACH® P pour Mélange aux semences	AGTIV REACH® G GAZON	AGTIV STIMULATE® L GAZON	AGTIV UPTAKE®	AGTIV REACH® P	AGTIV REACH® G
APPLICATION									
Après l'enrobage, semer dans les				8h		48h	48h	8h	
Après le mélange dans le réservoir, appliquer dans les	8h		6h	8h		24h	24h		
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'application sont propres et exempts de résidus chimiques	•		•	•	•	•	•		
Retirer les filtres et utiliser des buses avec des ouvertures d'au moins 1 mm (18 mesh) pour éviter le colmatage	•								
Utiliser des filtres dont les ouvertures sont égales ou supérieures à 0,28 mm (50 mesh)			•						
Maintenir une agitation constante et efficace dans le réservoir pendant l'application	•		•	•	•	•	•		
Veiller à ce que la température du mélange dilué dans le réservoir ne dépasse pas	25°C (77°F)		35°C (95°F)	25°C (77°F)					
CALIBRATION									
Calibrer le système d'application pour qu'il délivre la bonne quantité de produit			•	•	•	•	•	•	•
COMPATIBILITÉ									
Ne pas mélanger avec des fertilisants	•	•		•	•			•	•
Se référer à la liste de pesticides et d'engrais compatibles sur le site web	•	•	•	•			•	•	
Ne pas mélanger ce produit et des traitements de semences fongicides dans le même réservoir. Appliquer sur les semences une fois que le traitement est sec.				•				•	
ENTREPOSAGE									
Ne pas geler ou exposer à des températures de plus de	35°C (95°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	40°C (104°F)	40°C (104°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)
Conserver le produit à température constante, dans un endroit sec, frais et ombragé	•	•	•	•	•	•	•	•	•



WEED OUT® ULTRA PROFESSIONNEL



WeedOut® Professionnel est un herbicide sélectif* qui supprime les pissenlits, le plantain, et la croissance des parties aériennes du léontodon, de l'épervière, de la potentille et de la lupuline dans la pelouse.



- Élimine le plantain et le pissenlit à la racine pour des résultats durables
- Taux de mortalité de **96 %** sur les plantains à larges feuilles et de **82 %** sur les pissenlits après 10 semaines
- Solution concentrée adaptée aux professionnels de l'entretien des pelouses

HERBICIDE LIQUIDE

WeedOut® ULTRA PROFESSIONNEL

Herbicide sélectif* - Commercial

INGRÉDIENT ACTIF : Acide 4-chloroindole-3-acétique, présent sous forme de sel de potassium : 45 g/L

PRODUIT FINI	COUVRE	CODE
2 x 10 L - bidons	24 973 m² (268 810 pi²)	7257900
4 x 4 L - bidons	19 978 m² (215 048 pi²)	7257920

MODE D'EMPLOI

TRAITEMENT LOCALISÉ

Diluer une part du produit dans 9 parts d'eau.

Traiter les mauvaises herbes à feuilles larges dans le gazon et les pelouses (emprises, terres non cultivées, terrains de golf, productions de gazon, parcs, cimetières et terrains de sport) lorsqu'elles sont en pleine croissance.

Utilisez un pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal. Ce produit peut être appliqué sur des mauvaises herbes à feuilles larges individuelles ou en petites plaques sous forme de traitement localisé.

* Voir l'étiquette pour la liste complète des espèces.
Numéro d'homologation 32516 Loi sur les produits antiparasitaires.
Lire l'étiquette avant utilisation.

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.

PREMIER TECH

PT Producteurs et Consommateurs

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

Téléc. 418 862-6642

PTHORTICULTURE.COM
1 800 667-5366
services@pthorticulture.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 REACH®, AGTIV STIMULATE®, AGTIV UPTAKE®, AGTIV®, ALASKAN®, ALASKAN & DESSIN®, PREMIER TECH®, PREMIER TECH® & DESSIN^MC, WeedOut®, WILSON® et WILSON & DESSIN® sont des marques de commerce de Premier Tech Ltée; elles sont utilisées sous licence par Premier Horticulture Ltée. C-I-L® et C-I-L & DESIGN® sont des marques de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc.; elles sont utilisées sous licence par Premier Tech Home & Garden Inc.

20261029