

PROMIX[®]



2024 · 2025

CATALOGUE PRODUITS PROFESSIONNELS

CANADA

PRO-MIX®

AVEC

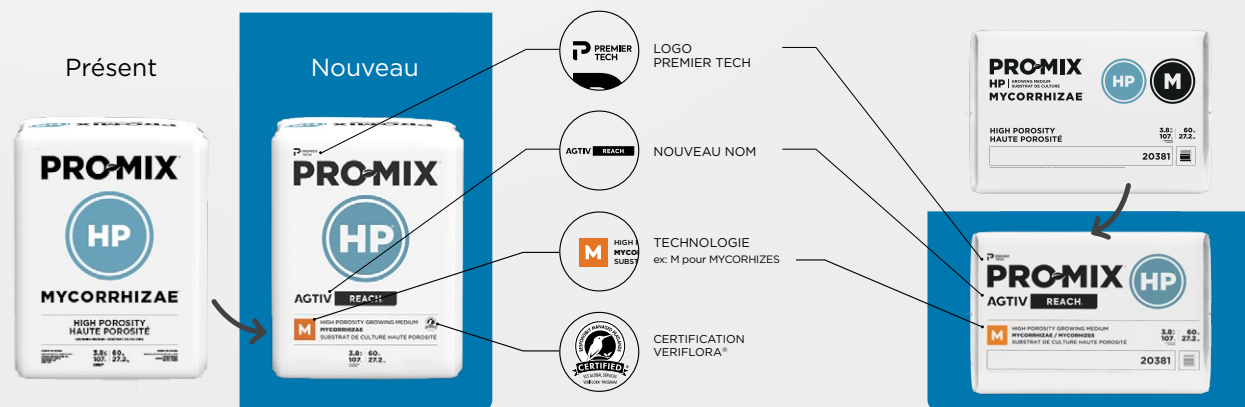
TECHNOLOGIES
AGTIV®

PLUS FORTS ENSEMBLE

Premier Tech Producteurs et Consommateurs introduit la nouvelle co-marque technologique AGTIV® pour les substrats de culture professionnels PRO-MIX® qui apporte un nouveau niveau de clarté quant aux effets de nos produits sur les plantes.

MÊMES PRODUITS. MÊME EFFICACITÉ. MÊME PRO-MIX®.

De nouveaux noms de produits et de nouveaux emballages seront introduits tout au long de l'année. Voici les changements que vous verrez :



Présent
PRO-MIX® HP®
MYCORRHIZAE^{MC}

Nouveau
PRO-MIX® HP®
AGTIV® REACH^{MC}

EN SAVOIR PLUS



TABLEAU COMPARATIF PRO-MIX®

	FORMULATION	TECHNOLOGIES			TAILLE DE CONTENANT RECOMMANDÉE	COMPOSANTES PRINCIPALES		TEXTURE	RÉTENTION D'EAU	POIDS	PAGE
		+	B	M		TOURBE DE SPHAIGNE	ÉCORCE DE PIN VIEILLIE				
USAGE GÉNÉRAL	BX ®	✓		✓	des multicellules aux corbeilles suspendues	75-85%		M	MH	F	6
	MPX ®	✓		✓	des multicellules aux corbeilles suspendues	85-95%		M	H	F	6
HAUTE POROSITÉ	HP ®	✓		✓	grands plateaux multicellules ou grands pots	65-75%		G	F	F	7
	HPCC ®	✓		✓	4" et plus	65-75%		G	H	F	7
SEMIS ET GERMINATION	FPX		✓		plateaux de semis	80-90%		F	MH	F	8
CULTURE BIOLOGIQUE	FPO		✓		plateaux de semis	60-70%		F	M	F	8
	MPO ®	✓		✓	plateaux multicellules et plus grands	60-70%		M	H	F	9
	HPO ®	✓			grands plateaux multicellules ou grands pots	55-65%		G	F	F	9
TOURBE/ÉCORCE	BK	✓		✓	grands plateaux multicellules, petits pots et corbeilles suspendues	60-70%	20-25%	MG	M	M	10
	BKI ®	✓		✓	4" et plus	40-50%	35-45%	G	MF	H	10

LÉGENDE

TECHNOLOGIES

AGTIV **AMPLIFY** + BACILLUS + MYCORRHIZES

AGTIV **STIMULATE** B BACILLUS

AGTIV **REACH** M MYCORRHIZES

TEXTURE

F: Fine

M: Moyenne

MG: Moyenne-Grossière

G: Grossière

RÉTENTION D'EAU/POIDS

H: Haute

MH: Moyenne-Haute

M: Moyenne

MF: Moyenne-Faible

F: Faible

POUR UTILISATION BIOLOGIQUE



MÉGA BALLOT

Le Méga Ballot est un ballot comprimé de 135 pi³, le plus grand format offert sur le marché. Il s'agit d'un emballage plastique étanche à l'air et à l'eau protégeant efficacement son contenu. Format 110 pi³ disponible dans l'Est du Canada.

ⓘ Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.



CALCULEZ LA QUANTITÉ DONT VOUS AVEZ BESOIN



CONSULTEZ VOTRE REPRÉSENTANT COMMERCIAL POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS.

PRO-MIX[®]

AGTIV[®]

Optimisez votre production, économisez du temps et de la main d'œuvre, et faites un meilleur usage de vos ressources grâce aux ingrédients actifs biologiques intégrés dans les substrats de culture PRO-MIX[®].

Choisissez **PRO-MIX[®] avec AGTIV[®]** pour obtenir des rendements plus élevés, une meilleure qualité et une durée de conservation plus longue, tout en réduisant les coûts en optimisant l'utilisation d'engrais.

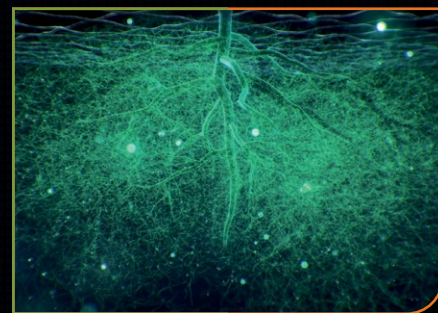
AGTIV **AMPLIFY**

AGTIV[®] AMPLIFY[™] PROCURE UN SYSTÈME RACINAIRE SAIN ET ÉLARGI ABSORBANT PLUS DE NUTRIMENTS ET D'EAU GRÂCE AU **BACILLUS** ET AUX **MYCORHIZES**

+ BACILLUS + MYCORHIZES

Technologies PTB297 + PTB180

- ++ Amplifie le système racinaire
- ++ Bonifie l'absorption des nutriments et de l'eau
- ++ Accroît la vigueur et la productivité des plantes



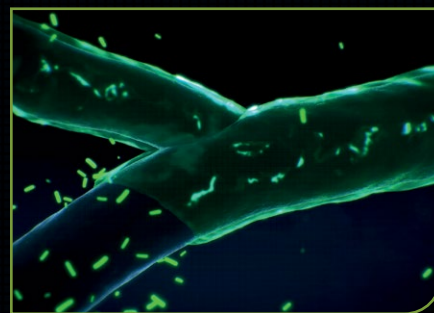
AGTIV **STIMULATE**

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

B BACILLUS

Technologie PTB180, *Bacillus pumilus*

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



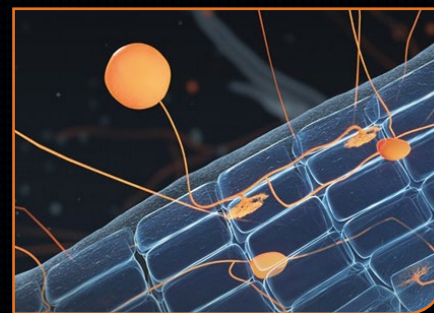
AGTIV **REACH**

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*)

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



APPRENEZ-EN PLUS SUR LA TECHNOLOGIE **AGTIV[®] AMPLIFY[™]**



APPRENEZ-EN PLUS SUR LA TECHNOLOGIE **AGTIV[®] STIMULATE[™]**



APPRENEZ-EN PLUS SUR LA TECHNOLOGIE **AGTIV[®] REACH[™]**



BX

USAGE GÉNÉRAL

PRO-MIX® BX est un substrat de culture polyvalent constitué d'une base de tourbe de mousse de sphaigne et de perlite de haute qualité. Ce mélange crée un **environnement bien équilibré pour encourager le développement des racines et favoriser la croissance des plantes.**

INGRÉDIENTS:

- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (75-85%)
- Perlite — granulation horticole
- Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
- Agent mouillant



HP

HAUTE POROSITÉ

PRO-MIX® HP® est idéal pour les producteurs qui ont besoin d'un substrat de culture avec un **bon drainage, une porosité élevée et une faible rétention d'eau.** La tourbe de mousse de sphaigne fibreuse et le pourcentage élevé de perlite grossière font de cette formulation un substrat de culture **flexible en arrosage et adapté à la saisonnalité des cultures.**

INGRÉDIENTS:

- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (65-75%)
- Perlite — granulation horticole
- Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
- Agent mouillant



Voir la page web du produit

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	RÉGULIER	AGTIV REACH	AGTIV AMPLIFY
			M MYCORHIZES	+ BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	57	10280RG	10281RG	1028700RG
3,8 pi³ comp.	30	10380RG	10381RG	1038700RG
80 pi³ non comp.	2	10800RG	10801RG	1080700RG
135 pi³ comp.	1	11350RG	11351RG	1135700RG

• Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.



Voir la page web du produit

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	AGTIV REACH	AGTIV AMPLIFY
		M MYCORHIZES	+ BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	57	20281RG	—
3,8 pi³ comp.	30	20381RG	2038700RG
80 pi³ non comp.	2	20801RG	—
135 pi³ comp.	1	21351RG	2135700RG



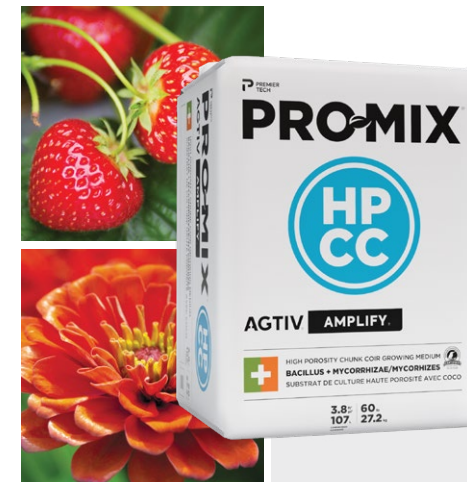
MPX

USAGES MULTIPLES

PRO-MIX® MPX est un substrat à usages multiples qui combine de la tourbe de mousse de sphaigne de haute qualité et un faible pourcentage de perlite. Cette combinaison forme un substrat de culture à **forte rétention d'eau qui réduit la nécessité d'une irrigation fréquente et favorise la conservation de l'eau.**

INGRÉDIENTS:

- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (85-95%)
- Perlite — granulation horticole
- Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
- Agent mouillant



HPCC

HAUTE POROSITÉ COCO EN MORCEAUX

PRO-MIX® HPCC offre un **équilibre parfait entre la porosité à l'air, le drainage et la rétention d'eau, optimisant la qualité des paniers suspendus, des grands contenants et des cultures à long terme.** Grâce au coco en morceaux et à la tourbe de sphaigne fibreuse choisis avec soin, cette formulation favorise la croissance des plantes et le développement des racines.

INGRÉDIENTS:

- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (65-75%)
- Coco en morceaux
- Perlite — granulation horticole
- Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
- Agent mouillant



Voir la page web du produit

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	AGTIV REACH	AGTIV AMPLIFY
		M MYCORHIZES	+ BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	57	80281RG	8028700RG
3,8 pi³ comp.	30	80381RG	8038700RG
80 pi³ non comp.	2	80801RG	—
135 pi³ comp.	1	81351RG	8135700RG

• Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.



Voir la page web du produit

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	AGTIV REACH	AGTIV AMPLIFY
		M MYCORHIZES	+ BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	57	2028130RG	2028730RG
3,8 pi³ comp.	30	2038130RG	2038730RG
80 pi³ non comp.	2	2080130RG	2080730RG
135 pi³ comp.	1	2135130RG	2135730RG

• Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.



FPX SEMIS ET GERMINATION

Il est fondamental de fournir aux plantes un **environnement de culture optimisé**, en particulier lorsqu'il s'agit de la germination des semences, de la production de semis et de l'enracinement des jeunes plantes, car c'est ce qui déterminera leurs niveaux de productivité. PRO-MIX® FPX **encourage la germination uniforme des semences et le développement des jeunes plantes.**

- INGRÉDIENTS:**
- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne – fibre courte (80-90%)
 - Perlite – granulation pour semis
 - Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
 - Agent mouillant

AGTIV STIMULATE

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	B BACILLUS
2,8 pi³ non comp.	57	–
3,8 pi³ comp.	30	40383RG
80 pi³ non comp.	2	–
135 pi³ comp.	1	41353RG



Voir la page web du produit



MPO POUR UTILISATION BIOLOGIQUE USAGES MULTIPLES

PRO-MIX® MPO est la solution idéale pour les producteurs qui ont besoin d'un substrat de culture **approuvé pour la production biologique** et dont les **propriétés air/eau sont bien équilibrées**. Cette formulation est idéale pour une variété d'applications répondant aux exigences des cultures pour les producteurs avec une certification biologique.

- INGRÉDIENTS:**
- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (60-70%)
 - Coco – granulation horticole
 - Perlite – granulation horticole
 - Chaux calcique (ajustement du pH)
 - Agent mouillant

Admissible pour utilisation biologique.*



AGTIV REACH

AGTIV AMPLIFY

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	M MYCORHIZES	+ BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	57	8028103RG	8028703RG
3,8 pi³ comp.	30	8038103RG	8038703RG
80 pi³ non comp.	2	–	–
135 pi³ comp.	1	8135103RG	8135703RG



Voir la page web du produit

* Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.
* PRO-MIX® MPO AGTIV® REACH^{MC} et PRO-MIX® MPO AGTIV® AMPLIFY^{MC} sont approuvés pour la culture biologique par Ecocert.



FPO POUR UTILISATION BIOLOGIQUE SEMIS ET GERMINATION

PRO-MIX® FPO est un substrat de culture à base de tourbe de mousse de sphaigne et de coco avec de la perlite fine, idéal pour la **germination des herbes et des semences de légumes**. Ses propriétés physiques offrent des conditions favorables pour **optimiser le développement des semis.**

- INGRÉDIENTS:**
- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (60-70%)
 - Coco – granulation horticole
 - Perlite – granulation pour semis
 - Chaux calcique (ajustement du pH)
 - Agent mouillant

Admissible pour utilisation biologique.*



AGTIV STIMULATE

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	RÉGULIER	B BACILLUS
3,8 pi³ comp.	30	4038023RG	–
55 pi³ comp.	2	4055023RG	–
135 pi³ comp.	1	4135023RG	4135323RG



Voir la page web du produit

* PRO-MIX® FPO contient uniquement des substances figurant sur les listes des substances permises pour les systèmes de production biologique. Veuillez consulter votre organisme de certification biologique autorisé pour de plus amples renseignements. PRO-MIX® FPO AGTIV® STIMULATE^{MC} est approuvé pour la culture biologique par Ecocert.



HPO POUR UTILISATION BIOLOGIQUE HAUTE POROSITÉ

PRO-MIX® HPO est un substrat de culture admissible pour une utilisation biologique qui offre une **faible rétention d'eau et une grande porosité à l'air**. C'est le substrat de culture PRO-MIX® HP® que vous aimez, **adapté à la culture biologique**. Cette formulation est idéale pour une variété d'applications de culture.

- INGRÉDIENTS:**
- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (55-65%)
 - Perlite – granulation horticole
 - Coco – granulation horticole
 - Chaux calcique (ajustement du pH)
 - Agent mouillant

Admissible pour utilisation biologique.*



AGTIV AMPLIFY

FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	+ BACILLUS + MYCORHIZES
3,8 pi³ comp.	30	2038723RG



Voir la page web du produit

* Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.
* PRO-MIX® HPO AGTIV® AMPLIFY^{MC} est approuvé pour la culture biologique par Ecocert.



BK (précédemment nommé BRK20)

RÉTENTION D'EAU MOYENNE

PRO-MIX® BK est un substrat de culture de densité moyenne conçu pour les **cultures horticoles en pots de 4 pouces ou plus**. La combinaison d'écorces de pin vieilles, de tourbe de mousse de sphaigne et de perlite permet d'obtenir un substrat de culture **polyvalent avec un bon drainage et une rétention d'eau moyenne**.

- INGRÉDIENTS:**
- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (60-70%)
 - Écorce de pin vieillie (20-25%) grossière - tamisée à 1/2"
 - Perlite — granulation horticole
 - Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
 - Agent mouillant



Voir la page web du produit

NOUVEAU CODE ACTUEL	AGTIV REACH		AGTIV AMPLIFY		
	FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	RÉGULIER	MYCORHIZES	BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	48	50280RGLB	50281RGLB	—	—
60 pi³ non comp.	2	50600RGLB	—	—	—
2,8 pi³ non comp.	48	5028025RG	5028125RG	5028725RG	—
60 pi³ non comp.	2	5060025RG	—	5060725RG	—

• Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.



BKI (précédemment nommé BRK)

FAIBLE RÉTENTION D'EAU

PRO-MIX® BKI est conçu pour les cultures horticoles en **moyens ou grands contenants**. Son mélange de tourbe de sphaigne, de perlite et son pourcentage élevé d'écorces de pin vieilles le rend idéal pour les producteurs nécessitant des **périodes fréquentes d'assèchement et une rétention d'eau moyenne/faible**, surtout dans un **environnement extérieur changeant**.

- INGRÉDIENTS:**
- Tourbe de mousse de sphaigne canadienne (40-50%)
 - Écorce de pin vieillie (35-45%) grossière - tamisée à 1/2"
 - Perlite — granulation horticole
 - Chaux dolomitique et calcique (ajustement du pH)
 - Agent mouillant



Voir la page web du produit

NOUVEAU CODE ACTUEL	AGTIV REACH		AGTIV AMPLIFY		
	FORMAT	UNITÉS PAR PALETTE	RÉGULIER	MYCORHIZES	BACILLUS + MYCORHIZES
2,8 pi³ non comp.	48	50280RG	50281RG	—	—
60 pi³ non comp.	2	50600RG	50601RG	—	—
2,8 pi³ non comp.	48	5028045RG	5028145RG	5028745RG	—
60 pi³ non comp.	2	5060045RG	5060145RG	5060745RG	—

• Certains formats sont disponibles dans des sacs génériques.

AGTIV®

REACH™



INOCULANTS CONÇUS POUR LES PROFESSIONNELS

Les inoculants AGTIV® REACH™, qu'ils soient utilisés dans les serres, les pépinières, pendant la plantation ou pour l'entretien des aménagements paysagers, favorisent un établissement robuste des plantes et améliorent les taux de survie en accroissant considérablement l'absorption de l'eau et des nutriments.

TRANSPLANTATION

INCORPORATION AUX SUBSTRATS

ENTRETIEN GAZON ET ARBRES



VOIR NOS INOCULANTS

PROMIX[®]

AGTIV[®]

NOUVEAUX NOMS DE TECHNOLOGIES



AGTIV[®] REACH^{MC} aide les plantes à développer un système racinaire plus étendu. Ce qui permet aux plantes d'atteindre et d'absorber plus de nutriments et d'eau, améliorant considérablement leur croissance, leur robustesse et leur vigueur. C'est un outil essentiel pour tous ceux qui cherchent à maximiser le potentiel de leurs plantes et à obtenir des résultats de croissance supérieurs.

M MYCORHIZES



AGTIV[®] STIMULATE^{MC} utilise la puissance du *Bacillus* pour améliorer l'environnement racinaire, améliorant l'établissement et la vigueur des plantes. Il favorise une croissance uniforme, augmente la résistance aux stress et stimule la santé et la productivité globales des plantes. Cela permet d'accélérer la germination, d'améliorer la qualité et d'optimiser les résultats de la production végétale.

B BACILLUS



AGTIV[®] AMPLIFY^{MC} combine les forces du *Bacillus* et des mycorhizes pour favoriser un système racinaire amplifié et une meilleure absorption des nutriments et de l'eau. Il accélère la germination, accroît la résistance au choc de transplantation et optimise le taux de croissance et l'uniformité. Cette technologie simplifie la production, réduit les pertes de transplantation et améliore la productivité globale des cultures.

+ BACILLUS + MYCORHIZES

C'EST DANS LE
SAC



VISITEZ
PTHORTICULTURE.COM



PREMIER TECH

LA COMPAGNIE DERRIÈRE LES MARQUES

NOTRE MISSION

Avec passion et expertise, nous visons à étendre notre succès aux clients du monde entier en travaillant pour nourrir, protéger et améliorer la planète. Nous investissons du temps pour maîtriser la technologie et la science derrière nos produits. Cette connaissance permet une meilleure connexion avec les clients et les besoins du marché, et de créer des produits pertinents aujourd'hui et pour l'avenir.

Depuis nos débuts dans l'industrie de la tourbe en 1923, nous sommes devenus un leader mondial impliqué dans de multiples secteurs : horticulture et agriculture, maison et jardin, eau et environnement, systèmes automatisés, technologies numériques et sciences de la vie.

PRÉCISION DANS LA PRODUCTION

Nos équipes excellent à chaque étape du processus de fabrication, de la sélection minutieuse au mélange précis de matières premières telles que la tourbe, l'écorce et la fibre de coco, assurant des substrats de culture de haute qualité avec des ajustements minimaux de gestion des cultures pour nos clients. Nous privilégions les pratiques écologiques en triant les matériaux selon des critères spécifiques de taille de particules pour minimiser les déchets.

PIONNIERS EN BIOTECHNOLOGIE

Il y a quatre décennies, nous avons ouvert notre centre de recherche, le plus complet dédié à l'avancement des biotechnologies associées aux substrats de culture. Cette approche a conduit à la création d'une plateforme technologique innovante pour la production aseptique d'inoculants mycorhiziens à l'échelle industrielle. Depuis, notre portefeuille biotechnologique s'est élargi et nous travaillons constamment à développer d'autres ingrédients actifs biologiques.

INTÉGRER DES INNOVATIONS

En combinant nos expertises, nous intégrons des ingrédients actifs biologiques dans les substrats de culture, améliorant significativement la santé des plantes et leur résistance aux stress environnementaux. Notre gamme de produits PRO-MIX® est renommée pour sa qualité et sa constance, avec des biostimulants AGTIV® qui favorisent une croissance robuste.

Notre Service horticole offre des conseils d'experts sur divers sujets, y compris la nutrition des cultures, la gestion de l'eau et l'utilisation efficace des substrats de culture. Nous offrons également des contenus d'apprentissage en ligne pour tenir les producteurs informés des dernières avancées horticoles.

Nous nous engageons à poursuivre notre leadership en innovation, en nous concentrant sur la création de valeur pour nos clients et en contribuant positivement aux pratiques mondiales.

UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE

La tourbe de sphaigne est un composant important des substrats de culture, et les tourbières dont elle provient doivent être gérées de manière responsable. Notre gestion durable de cette ressource précieuse garantit un approvisionnement à long terme pour nos clients et les générations futures.

UN ENGAGEMENT GLOBAL POUR L'ENVIRONNEMENT

Premier Tech souscrit à l'utilisation rationnelle des ressources naturelles pour faire sa part en matière de développement durable. Afin de minimiser l'impact de nos activités, nous nous conformons aux meilleures pratiques environnementales de l'industrie.

- ✓ **Un pionnier nord-américain de la restauration de tourbières**
- ✓ **Une équipe dédiée à la gestion responsable des tourbières**
- ✓ **Des programmes de réduction de la consommation d'énergie en place**



La tourbe de sphaigne de Premier Tech provient de tourbières certifiées dans le cadre du programme Veriflora - Responsibly Managed Peatlands® (tourbières gérées de manière responsable). Cette certification assure l'application

de principes de bonne gestion dans tous les aspects du développement durable. Les critères comprennent l'évaluation environnementale, l'engagement social et la qualité des produits.

DÉCOUVREZ NOTRE
APPROCHE DE LA
DURABILITÉ





PASSION ET TECHNOLOGIES POUR FAIRE LA DIFFÉRENCE

Chez Premier Tech, nous faisons la différence en reliant Passion et Technologies depuis maintenant plus de 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



PTHORTICULTURE.COM

SERVICE À LA CLIENTÈLE: 1 800 667-5366
SERVICE HORTICOLE: 1 800 424-2554
services@pthorticulture.com