



PRO-MIX^{MC}



PARTENAIRE
DE LA FILIÈRE
FRUITS ROUGES
GAMME HORS-SOL
2019

PREMIER TECH HORTICULTURE

Premier Tech Horticulture est un acteur majeur dans la formulation de supports de culture sur mesure. Une expertise reconnue pour vous proposer des substrats adaptés aux cultures exigeantes, vous offrir la plus-value nécessaire pour vous démarquer sur votre marché et accroître votre productivité.

UNE PRÉSENCE ET COUVERTURE NATIONALE

Trois sites de production pour un rayon d'action sur toute la France : **Vivy** (49- siège) – **Aubigné-Racan** (72) – **Arandon** (38). Des capacités de production optimisées alliées à une nouvelle technologie d'ensachage pour plus de performance.

Un site de production en **Côte d'Ivoire** dédié à la valorisation de la fibre de coco.

NOTRE MAÎTRISE SUBSTRATS

Notre mission est de vous accompagner dans la performance de votre activité. Nous mettons notre maîtrise unique du travail des matières premières, alliée à notre savoir-faire, au profit de formulations sur mesure et adaptées à votre demande pour des produits uniques, performants et innovants.

L'INNOVATION AU CŒUR DE NOTRE MÉTIER

Premier Tech est leader dans la formulation et la production d'ingrédients actifs naturels, notamment les mycorhizes. Incorporées dans nos substrats, leurs bénéfices sont multiples : diminution des apports en eau, en engrais et en pesticides, mais aussi gains de production et de performance culturale.

CROÎTRE AVEC LA RESSOURCE

Pour Premier Tech Horticulture, la gestion durable des tourbières et la protection d'écosystèmes tels que ses sites de récolte de tourbe de mousse de sphaigne, constituent des engagements forts depuis plusieurs années. Afin de préserver la vitalité de ces milieux pour les générations à venir, Premier Tech Horticulture participe activement à la restauration des tourbières.

DES PRODUITS ÉCO-RESPONSABLES

Soucieuse de l'environnement, Premier Tech Horticulture développe et commercialise des produits éco-responsables. Le choix des matières premières qui composent nos produits et leur provenance sont autant de facteurs pris en compte pour réduire leur impact carbone et préserver nos ressources.



Usine
d'AUBIGNÉ-RACAN (72)

Usine
de VIVY (49)

Usine
d'ARANDON (38)

Usine d'Abidjan,
Côte d'Ivoire



LA GAMME PRO-MIX^{MC}

PRO-MIX^{MC}, MARQUE PREMIUM POUR LE MARAÎCHAGE

PRO-MIX^{MC}, LA RÉFÉRENCE DES SUPPORTS DE CULTURE POUR LES PRODUCTIONS MARAÎCHÈRES

Nos produits PRO-MIX^{MC} ont été élaborés pour répondre au plus près à vos exigences de culture et vous apporter une pleine satisfaction en termes de goûts et un rendement accru de votre production.

Présent sur le marché des petits fruits rouges, Premier Tech Horticulture affirme et concrétise sa volonté d'être le partenaire de la filière avec le lancement de sa nouvelle gamme PRO-MIX^{MC} : des produits performants et innovants pour les cultures maraîchères.

PRO-MIX^{MC} GBX, PRO-MIX^{MC} CUB et PRO-MIX^{MC} BTX sont des supports de culture professionnels biotisés – c'est-à-dire que tous les produits de la gamme PRO-MIX^{MC} en France allient l'expertise de la formulation (choix et travail des matières premières) à l'expertise de la production des ingrédients actifs naturels (issus de Premier Tech).

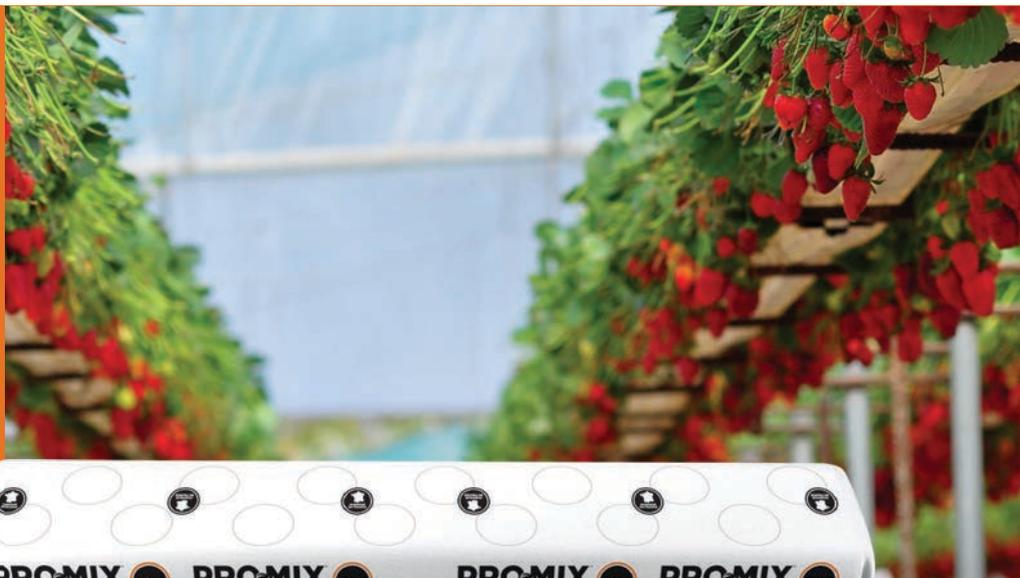


TÉMOIN

 MYCORHIZE BACILLUS

PRO-MIX^{MC} GBX GAMME POUR LA CULTURE DE FRAISES

La gamme hors-sol **PRO-MIX^{MC} GBX** est dédiée à la culture de la fraise. Chaque formulation de la gamme **GBX** « Grow Bag » a été conçue pour répondre aux exigences culturales des producteurs. Elle est composée de cinq formulations principales à base de tourbe répondant aux exigences culturales et aux spécificités de la production de fraises hors-sol. Chaque formule est biotisée, c'est-à-dire enrichie en ingrédients actifs naturels **MYCORHIZE + BACILLUS**, pour vous apporter un maximum d'efficacité et optimiser vos rendements.



INGRÉDIENTS ACTIFS :

 MYCORHIZE + BACILLUS

MYCORHIZE : Technologie Premier Tech PTB297

Glomus intraradices PREMIER TECH-PTB297 - AMM 1170375

BACILLUS : Technologie Premier Tech PTB180

Bacillus pumilus PREMIER TECH-PTB180 - AMM 1150019

DIMENSIONS ET VOLUMES :

Longueur de 50 à 100 cm

Volumes de 12, 20 ou 24 L

*POURQUOI LA FIBRE DE COCO ?

Elle optimise :

- La diffusion de la ferti-irrigation
- La stabilité du mélange dans le temps
- L'aération racinaire

PRO-MIX^{MC} GBX PEAT

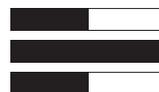
- Tourbe blonde et noire en différentes fractions
- Perlite
- Fibre de coco



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

PRO-MIX^{MC} GBX CLASSIC

- Tourbe blonde
- Écorce de pin maritime
- Fibre Woodtech



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

PRO-MIX^{MC} GBX PREMIUM

- Tourbe blonde fibreuse et fractions
- Écorce de pin maritime compostée
- Fibre Woodtech



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

PRO-MIX^{MC} GBX PREMIUM COCO*

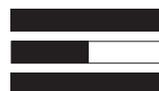
- Tourbe blonde fibreuse et fractions
- Écorce de pin maritime compostée
- Fibre de coco



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

PRO-MIX^{MC} GBX DRAINING

- Tourbe blonde fibreuse et fractions
- Écorce de pin maritime compostée
- Fibre woodtech



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

PRO-MIX^{MC} GBX DRAINING COCO*

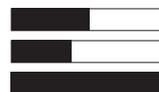
- Tourbe blonde fibreuse et fractions
- Écorce de pin maritime compostée
- Fibre de coco



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

PRO-MIX^{MC} GBX BARK

- Écorce de pin maritime compostée
- Fibre Woodtech



Aération % air
Disponibilité en eau
Drainage

LES + DE NOS PRODUITS



PRÉ-PERÇAGE POUR LA PLANTATION

Perçage mono-rang ou en quinconce en fonction du type de culture et de l'équipement du producteur.



MONO RANG



**DOUBLE RANG
QUINCONCE**

PERÇAGE POUR LA FERTI-IRRIGATION

Positionnement et quantités à la demande en fonction de la longueur du sac et de l'équipement (goutteurs ou gaines d'arrosage)

SYSTÈME DE DRAINAGE

Drainage centré ou excentré (à la demande) adapté à tous les types de gouttières. 4 à 8 lignes disponibles.

AIR PULSE TECHNOLOGIE

Procédé optionnel pour apporter plus d'oxygénation aux racines, favoriser les échanges gazeux entre le substrat et l'air extérieur, permettre un bon développement racinaire de la plante et augmenter les gains de productivité.

TRAÇABILITÉ

Traçabilité des produits amont/aval par marquage du sac comprenant : le n° de lot, le nom du produit, le nom du client et la date d'ensachage.

FAITES LE CHOIX DU SUBSTRAT TRAYPLANT BIOTISÉ POUR UNE RÉUSSITE ASSURÉE !

Les mycorhizes et bacillus ajoutés aux formules substrat trayplant de fraisier vont permettre de densifier le réseau racinaire de la plante, faciliter l'absorption des éléments nutritifs présents dans le sol, améliorer la reprise à la plantation, une meilleure tolérance au stress hydrique et augmenter le potentiel de production de la plante et du calibre des fruits.

TOURBE PERLITE

- Tourbe bonde irlandaise
- Tourbe noire baltique
- Perlite

TOURBE COCO

- Tourbe blonde irlandaise
- Tourbe noire baltique
- Fibre de coco
- Perlite



PRO-MIX^{MC} CUB GAMME POUR LA CULTURE DE FRAMBOISES

Premier sac de culture hors-sol cubique, il évite la verse des plants, quelle que soit la nature et l'inclinaison du sol. C'est une solution économique, car elle diminue le risque de casse et le remplacement de plants et une solution écologique qui optimise la durée de vie du sac sur 3 ans et diminue ainsi le volume de déchets plastiques usagés.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Support de culture professionnel biotisé
- Formulation :
 - Tourbe fractions
 - Écorce de pin maritime
 - Fibre de coco
- Dimensions : 20 x 35 x 35 cm
- Volume et poids : selon la formule

INGRÉDIENTS ACTIFS :

 MYCORHIZE + BACILLUS

MYCORHIZE : Technologie Premier Tech PTB297

Glomus intraradices PREMIER TECH-PTB297 - AMM 1170375

BACILLUS : Technologie Premier Tech PTB180

Bacillus pumilus PREMIER TECH-PTB180 - AMM 1150019



PRO-MIX^{MC} BTX SUBSTRAT POUR MOTTE BIOTISÉE

Le substrat pour motte biotisée BTX est le résultat de 10 ans de R&D pour répondre à la problématique du producteur : formuler un substrat souple avec une bonne tenue et un bon rendement. C'est un substrat à structure fine, d'une grande polyvalence (petite et grosse motte) qui apporte une meilleure oxygénation par rapport aux substrats motte classiques mais aussi une meilleure porosité et une plus grande vitesse d'enracinement.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Support de culture professionnel biotisé
- Tourbe noire (seulement 50 à 60 % pour diminuer les effets de rétrécissements)
- Tourbe blonde
- Coco fine (pour faciliter la réhumectation et la circulation de l'eau)
- Liant biologique

INGRÉDIENTS ACTIFS :

 BACILLUS

BACILLUS : Technologie Premier Tech PTB180

Bacillus pumilus PREMIER TECH-PTB180 - AMM 1150019



NOTRE EXPERTISE MATIÈRES PREMIÈRES ET INGREDIENTS ACTIFS NATURELS POUR VOTRE CULTURE

LES MATIÈRES PREMIÈRES

Les tourbes et les écorces sont travaillées en tant que produit brut afin de générer une qualité et un calibre propre à nos exigences et à celles de nos clients. Ainsi, les granulométries recherchées sont obtenues par un processus de criblage garant de résultats homogènes et constants.



1. LA TOURBE

C'est un matériau issu de la décomposition de débris végétaux, en milieu humide et pauvre en oxygène. Selon le type de végétaux d'origine et l'âge du dépôt, on distingue différents types de tourbes : les tourbes blondes de sphaigne et les tourbes noires issues de carex.

Nos tourbes blondes et brunes proviennent essentiellement des pays baltes et d'Irlande. Nous apportons la plus haute attention à la sélection de ces matières directement sur les lieux d'extraction. Nos critères de sélection : des tourbes de qualité et constantes, pas trop jeunes, avec une bonne proportion de fibres et de fractions.



2. L'ÉCORCE DE PIN MARITIME COMPOSTÉE

Cette matière provient en majorité du massif forestier landais. Nos écorces de pin maritime sont criblées et compostées avant d'être incorporées aux terreaux. Le processus de compostage

est essentiel pour garantir un produit stabilisé. Elles se caractérisent par une bonne porosité et une teneur en air élevée, permettant de limiter l'évaporation, apporter de la matière organique et favoriser le drainage.



3. LA FIBRE DE COCO

Matière issue de l'enveloppe des noix de coco dite la « bourre ». La fibre de coco est un vrai puit à carbone 100 % renouvelable. Elle possède une bonne porosité et une bonne stabilité dans le temps.

La fibre de coco apporte aux mélanges légèreté et stabilité, une bonne réhumectation et une répartition homogène de l'eau.



4. LA FIBRE DE BOIS

Cette matière est issue de la trituration de plaquettes de bois de résineux. Matériau très fibreux, elle possède une grande capacité d'aération et de drainage. Hydrophobe au début de sa vie, elle se réhumecte plus facilement en fin de culture et améliore la teneur en air des mélanges.



5. LA PERLITE

La perlite est issue du traitement à la chaleur de sable volcanique. Souvent utilisée dans des mélanges spéciaux pour semis, cette matière possède de bonnes capacités d'aération et de drainage.



LES INGRÉDIENTS ACTIFS NATURELS

Appuyée par plus de 30 ans d'expertise, Premier Tech maîtrise un procédé unique de fabrication à grande échelle intégrant un contrôle qualité des plus élevées. Ces microorganismes ont été sélectionnés pour leurs effets bénéfiques de biostimulation sur la croissance et la résistance des plantes. L'ajout de ces microorganismes à nos substrats, autrement dit la **biotisation**, apporte au végétal :

- Un enracinement plus rapide et plus dense.
- Une hausse de la qualité et de l'homogénéité des fruits.
- Une meilleure résistance aux pathogènes.

B BACILLUS

(type de microorganisme : bactérie)

Technologie Premier Tech PTB180

Bacillus pumilus PREMIER TECH-PTB180 - AMM 1150019

- Stimule le développement des racines
- Stimule la croissance des cultures

M MYCORHIZES

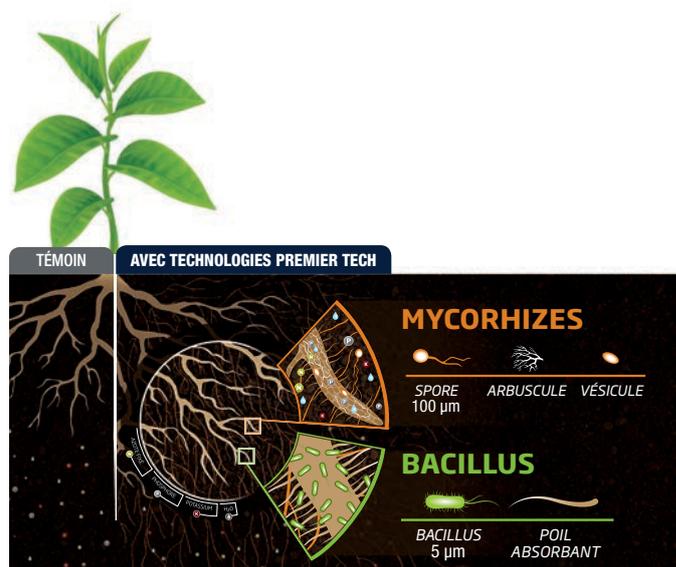
(type de microorganisme : champignon)

Technologie Premier Tech PTB297

Glomus intraradices PREMIER TECH-PTB297 - AMM 1170375

- Stimulent la croissance du système racinaire
- Stimulent la croissance des racines
- Bonifient l'absorption des nutriments et de l'eau
- Améliorent la structure du sol

MODE D'ACTION DES BACILLUS (PTB180) ET DES MYCORHIZES (PTB297)



PREMIER TECH



DEPUIS 95 ANS, NOUS CULTIVONS LA PASSION

Premier Tech se déploie depuis 95 ans à l'international grâce à la force motrice de ses 4 500 équipiers répartis dans 26 pays. Misant Culture d'entreprise axée sur l'innovation et l'excellence, Premier Tech assure le succès de ses clients dans trois grands métiers : l'Horticulture et l'Agriculture – serriculture, agriculture et jardinage amateur; les Équipements Industriels – emballage flexible et rigide, manutention et palettisation; et les Technologies Environnementales – assainissement des eaux usées et récupération des eaux de pluie. Son approche entrepreneuriale s'appuie sur une maîtrise manufacturière et commerciale qui permet à Premier Tech de réaliser aujourd'hui des ventes de 530,5 millions d'euros et d'enregistrer une croissance soutenue depuis plus d'un quart de siècle.



Le Ciron
BP 6
49680 Vivy

+33 (0)2 41 52 51 71
+33 (0)2 41 52 88 88



PTHORTICULTUREFRANCE.COM

PRO-MIX^{MC} et le logo PRO-MIX^{MC} sont des marques de commerce de Premier Tech, enregistrées aux États-Unis, au Canada et dans d'autres pays. Copyright ©Premier Tech 2018.