

fitec



SUBSTRATS
ACCESSOIRES

La **fibre de coco**,
la **technique** qui
fait la **différence**

catalogue
2026



cocofitec.com

fitec



Assistance
Technique



Qualité
Premium



Innovation



Présence
Internationale



SUBSTRAT
HYDRATÉ



SUBSTRAT
COMPRESSÉ



ACCESSOIRES



AUTRES
SOLUTIONS



info@cocofitec.com



cocofitec.com

Substrats techniques pour cultures professionnelles.

Fitec est une marque spécialisée dans la commercialisation de substrats d'excellente qualité conçus pour maximiser les performances des cultures.

Notre mission est que nos clients obtiennent une plus grande production et la meilleure qualité tout en étant respectueux de l'environnement et en fournissant des solutions innovantes et durables à base de fibre de coco avec une haute capacité technique.



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Le tout **premier** **producteur** de substrats au **Maroc**

Avec une vision résolument tournée vers l'efficacité agricole et le respect de l'environnement, fitec développe des solutions innovantes destinées aux cultures professionnelles.

En 2026, l'entreprise franchit une étape stratégique avec la mise en service de sa nouvelle unité de production à Larache. Conçue pour accompagner la croissance du secteur agricole, cette installation de dernière génération intègre des procédés avancés garantissant une qualité constante, une excellente homogénéité et des performances optimales des substrats.

Transformons l'agriculture avec des substrats de **qualité Premium**

Chez fitec, nous nous engageons pour une agriculture basée sur l'excellence grâce à l'utilisation de matières premières et de matériaux de haute qualité. Cela nous permet de proposer des solutions efficaces et sur mesure.

Nos substrats sont la solution parfaite pour les agriculteurs qui cherchent à obtenir des performances de production élevées avec la meilleure qualité.

Nous sommes une entreprise dédiée à l'amélioration continue des technologies utilisées dans la production agricole, en mettant particulièrement l'accent sur les innovations en culture hydroponique. Notre engagement se reflète dans le développement constant de substrats de haute qualité, soutenus par un solide support technique.

Notre usine

Larache, Maroc



Implantée à Larache, au cœur de l'une des régions agricoles les plus dynamiques du Maroc et à proximité des principaux bassins internationaux de production de fruits rouges, notre unité de production bénéficie d'un emplacement stratégique conçu pour répondre aux exigences les plus élevées de l'agriculture professionnelle.



Une technologie de pointe

Nos installations intègrent des équipements de dernière génération conçus pour le traitement, le tamisage, le mélange et le conditionnement de matières premières telles que la fibre de coco, la tourbe et la perlite. Chaque étape du processus de production est gérée avec précision afin de garantir une qualité constante, une homogénéité optimale et un contrôle total de chaque lot. L'association d'une technologie avancée et de procédés automatisés nous permet de développer des mélanges techniques adaptés aux besoins spécifiques de chaque culture, garantissant uniformité et hautes performances pour l'ensemble de nos substrats.

Notre site dispose d'une superficie totale de 4100 m², dont 2550 m² dédiés aux installations de production, conçues pour optimiser les flux de travail et assurer une fabrication efficace. Nous disposons également d'un système avancé de dosage permettant l'intégration précise de quatre types différents d'engrais et d'additifs, garantissant des formulations homogènes et adaptées aux exigences de chaque culture.

En combinant la fibre de coco, la tourbe et la perlite dans différentes proportions, nous concevons des substrats sur mesure répondant aux exigences de chaque culture et de chaque système de production. Pour garantir les standards de qualité les plus élevés, nos laboratoires assurent le contrôle qualité et le suivi continu de nos processus et de nos produits.



Une implantation stratégique

Notre présence au Maroc nous permet d'être au plus près des besoins des marchés agricoles méditerranéens et africains. Cette proximité nous offre une plus grande réactivité, davantage de flexibilité logistique et un accompagnement sur mesure pour nos partenaires.



Une équipe engagée pour l'excellence

Derrière chaque substrat Fitec se trouve une équipe passionnée composée de techniciens, d'agronomes et de spécialistes de la production. Leur expertise et leur engagement quotidien nous permettent de garantir des solutions fiables et les plus hauts standards de qualité.



Un engagement durable

Chez Fitec, la performance va de pair avec la responsabilité environnementale. Nous valorisons une matière première naturelle et renouvelable à travers des procédés conçus pour réduire les déchets, optimiser l'utilisation des ressources et limiter notre impact sur l'environnement.



Pourquoi

choisir nos substrats

Maîtrise des matières premières :

Nos substrats sont élaborés à partir de matières premières sélectionnées (tourbes, fibres végétales et composants techniques), dont nous maîtrisons les propriétés physiques et chimiques afin de garantir une stabilité et une performance optimales en culture.

Conception adaptée au système de culture :

Chaque formulation est développée en fonction des conditions agronomiques (type de culture, climat, système d'irrigation), permettant d'optimiser l'équilibre air/eau, la capacité de rétention et le développement racinaire.

Performance agronomique contrôlée :

Chaque formulation est développée en fonction des conditions agronomiques (type de culture, climat, système d'irrigation), permettant d'optimiser l'équilibre air/eau, la capacité de rétention et le développement racinaire.

Capacité industrielle et flexibilité :

Chaque formulation est développée en fonction des conditions agronomiques (type de culture, climat, système d'irrigation), permettant d'optimiser l'équilibre air/eau, la capacité de rétention et le développement racinaire.

Accompagnement technique :

Nos équipes techniques accompagnent les producteurs avec un suivi agronomique et des recommandations personnalisées pour optimiser les performances du substrat en conditions réelles de culture.

DÉCOUVREZ
LA DIFFÉRENCE

AVEC



01



SUBSTRAT COMPRIMÉ

Sac de culture fitec premium, standard	PAGE
Kit de culture	07
Disques d'enracinement	08
Grow Cube	09
Plaque comprimée sans plastique	
Slabs	
Briquettes	
Bloc	10

02



SUBSTRAT HYDRATÉ

Berries		12
Ornamental		13
Pépinière		14
Cannabis		14
Horticoles		15

03



ACCESSOIRES DE SUBSTRAT

Système de conteneurs	
Gouttières de collecte des eaux usées	
Entretoises	17

04



POTS ET ACCESSOIRES

Pots à Myrtille	
Pots à Framboise	
Pots à cannabis	18
Tapis Anti-graminées	



Sac de culture

Pain de culture composé à 100% de fibre de coco compressée, utilisé principalement pour les cultures horticoles et les fruits rouges.

Il contient 75 % de lignine, ce qui lui confère une plus grande durabilité tout au long de sa durée de vie utile et un moindre retrait du substrat à l'intérieur du sac.

Les tables de coco fitec utilisées offrent une polyvalence incomparable.

Sa taille et sa structure peuvent être adaptées avec précision aux besoins spécifiques de chaque culture, en tenant compte de l'expérience et du niveau de gestion des systèmes hydroponiques.



01



02



03



PROPRIÉTÉS

- ✓ Grande capacité de rétention d'eau, environ 7,5 fois son poids, cela réduit la fréquence des irrigations et les besoins en eau, tout en optimisant les apports d'engrais dans l'eau d'irrigation.
- ✓ Meilleure aération pour les racines puisque l'eau retenue dans le substrat est à l'intérieur des particules et non autour d'elles.
- ✓ pH neutre et EC adapté, ce qui le rend adapté à la croissance des plantes.
- ✓ Pourcentage de décomposition lent en raison de la teneur élevée en lignine.



Kit de culture

"Prêt à l'emploi" : regroupe le sac de culture et la fibre de coco semicomprimée dans le même kit, ce qui se traduit par des économies de coûts et une installation rapide.

Favoriser la croissance en cultivant **l'excellence**



FORMATS :

Myrtille	30L	Structure épaisse
Cannabis	4 - 6,5L	Structure moyenne
Fruitiers et arbres tropicaux	Disponible en différents volumes selon le type	

PROPRIÉTÉS

- ✓ **Manipulation facile** : L'installation s'effectue rapidement et sans complications. Il suffit de se le positionner, d'insérer les piquets d'irrigation (qui disposent des orifices correspondants intégrés) et de procéder à l'hydratation.
- ✓ **Réduit la charge de travail** : Élimine les coûts de remplissage, de transport, de nettoyage des pots et de désinfection. En changeant le substrat après chaque cycle, on prévient la persistance des agents pathogènes, optimisant ainsi l'efficacité et atténuant les risques phytosanitaires.
- ✓ **Structure à rapport air/eau optimal** : Indiqué pour le développement racinaire et la gestion des cultures dans ses différentes étapes qui offrent les meilleurs rendements.
- ✓ **Conductivité électrique contrôlée** : Grâce à son traitement tamponné, EC <0,5 garantissant une assimilation optimale des nutriments.
- ✓ **Haute capacité d'échange cationique.**

Disques d'enracinement

Disques d'enracinement de 32 mm, spécialement conçus pour germination des graines et enracinement des boutures en plateaux de 50 alvéoles.



Ces disques sont fabriqués à partir de fibre de coco, favorisant donc une croissance rapide des racines et une implantation efficace des plants dans les stades ultérieurs.



FORMATS :

Unité/caisse	72
Unité/palette	54.000

Grow Cube

Les mottes de culture conçues spécifiquement pour la phase de développement initiale des plantes ont une ouverture stratégiquement située pour faciliter l'insertion de la plantule à partir du disque d'enracinement.

C'est un produit obtenu à 100% à partir du mésocarpe de la noix de coco (Cocos nucifera), sans matières ajoutées.



FORMATS :

	(cm)	10 x 10 x 7	7 x 7 x 5
Unité/caisse		210	575
Caisse/palette		48	48
Unité/palette		10.080	27.600

Plaque comprimée sans plastique

Substrat sans plastique idéal pour les sols faciles à utiliser et optimal pour les sols difficiles.



Il présente une grande efficacité dans les traitements racinaires, pour économiser l'eau et les nutriments ainsi que pour favoriser le développement uniforme des cultures.

INDICATIONS D'UTILISATION

- 1 Réaliser le canal ou la tranchée.
- 2 Placer le substrat et le goutteur.
- 3 Hydrater le substrat.
- 4 Recouvrir le substrat.
- 5 Procéder à la plantation.





Slabs

Substrat sans plastique idéal pour les sols faciles à utiliser et optimal pour les sols difficiles. Il présente une grande efficacité dans les traitements racinaires, pour économiser l'eau et les nutriments ainsi que pour favoriser le développement uniforme des cultures.

FORMATS :

19-19-21	Pots 10 litres
15-15-21	Pots 7 litres



Briquettes

Briquettes de noix de coco compressées de volume moyen pour remplir des pots de fleurs.

Ils adoptent une configuration plus pratique. Leur taille réduite permet de les insérer directement dans des pots de culture d'un volume de 9 litres.

FORMAT :

650 gr



Bloc

Blocs de haute qualité avec le poids idéal pour remplir les pots, l'option la plus économique pour avoir un substrat de qualité. Une fois hydratés, ils s'étendent jusqu'à environ 50-70 litres de substrat.

Enrichit le substrat en améliorant ses propriétés physiques et chimiques en ajoutant de la matière organique, augmentant la disponibilité des nutriments et en améliorant la porosité et la rétention d'eau.

FORMAT :

5 KG

Il possède un pH acide et une faible conductivité électrique CE.



Étapes d'installation de la fibre de coco

01



Nous creusons une tranchée dans notre sol

02



Nous introduisons la fibre de coco avec séparation

03



Nous hydratons les plaques par irrigation

04



Nous procédons normalement à la plantation



DÉCOUVREZ
LA DIFFÉRENCE

AVEC

fjtec

Nous disposons d'une usine de substrats située à Larache, au Maroc, ce qui fait de nous le premier producteur du pays au cœur de l'un des principaux pôles de production de fruits rouges à l'échelle internationale. Cette implantation stratégique nous permet de garantir proximité, réactivité et adaptation aux besoins du marché.



Nos produits peuvent être livrés en big bags de 4000 kg. ou en vrac par véhicule.

De plus, nous mettons à la disposition de nos clients fitec Programme, un service technique personnalisé qui combine conseil agronomique, suivi continu et optimisation des stratégies de culture. Ce programme est conçu pour accompagner le producteur dans ses prises de décision clés, améliorer les résultats et assurer le succès de chaque campagne.

Chez Fitec, nous proposons une large gamme de solutions spécialement conçues pour le secteur des fruits rouges, en accompagnant le producteur à chaque étape de la culture avec innovation, qualité et expertise.



Berries

Lavage des framboises

Apporte au framboisier un pourcentage élevé d'aération, une grande capacité de drainage et un pH adapté à ses besoins spécifiques.

100% Fibre de coco

100%



Framboise Wash Plus

Fibre de coco avec copeaux (Chips) : la meilleure option pour la culture des framboises en conteneurs.

70% Fibre de coco

30% Copeaux

30%

70%



Myrtech

Mélange de fibre de coco à gros grains et de tourbe blonde, pour la culture de myrtilles en conteneurs.

75% Fibre de coco

25% Tourbe blonde

25%

75%



Spécial myrtille

Mélange de fibres de coco lavées, de tourbe blonde et de perlite. Convient à la production de myrtilles en conteneurs.

33% Fibre de coco

33% Tourbe blonde

33% Perlite

33%

33%

33%





Chez Fitec, nous proposons des mélanges personnalisés spécialement développés pour le secteur ornemental, adaptés aux besoins spécifiques de chaque culture et système de production. Grâce à notre expertise et à notre capacité d'adaptation, nous créons des solutions sur mesure garantissant performance, qualité et homogénéité. Notre engagement est d'accompagner chaque producteur avec des substrats innovants répondant aux exigences de chaque projet.



Ornamental

Pépinière Ornamental

Mélange de fibres de coco lavées et de tourbe blonde, spécialement conçu pour les pépinières de fruits, d'agrumes et d'oliviers. Idéal pour les alvéoles de taille 7x7 ou 9x9.



60% Fibre de coco

40% Tourbe blonde



Pépinière Ornamental Plus

Mélange de fibre de coco lavée, de tourbe blonde et de perlite, conçu principalement pour une utilisation dans les pépinières fruitières, d'agrumes et d'oliviers. Idéal pour les alvéoles 7x7 ou 9x9.



50% Fibre de coco lavée

30% Tourbe blonde

20% Perlite



Ornamental (G)

Convient à tous les types de cultures et de plantes ornementales. Possibilité d'ajouter des engrais ou d'autres additifs (agents d'enracinement, fongicides, etc.). Particulièrement adapté à une utilisation dans des pots de plus de 4 litres. Mélange de fibres de coco à structure grossière et de tourbe d'épaisseur moyenne.



50% Fibre de coco (structure grossière)

50% Tourbe (structure moyennement grossière)



Ornamental (M)

Convient à tous les types de cultures et de plantes ornementales. Possibilité d'ajouter des engrais ou d'autres additifs (agents d'enracinement, fongicides, etc.). Spécialement conçu pour les pots de 1 à 3 litres. Fibre de coco moyenne et fibre blonde de granulométrie moyenne. Structure légèrement plus épaisse que celle du pot P.



50% Fibre de coco (structure moyenne)

50% Tourbe blonde (structure moyenne)



Ornamental (P)

Convient à tous les types de cultures et de plantes ornementales. Possibilité d'ajouter des engrais ou d'autres additifs (agents d'enracinement, fongicides, etc.). Particulièrement adapté aux pots de 0,5 à 1 litre. Fibre de coco blonde, et fine, de granulométrie moyenne. Structure parfaite pour un développement optimal des plantes.



50% Fibre de coco (structure moyenne)

50% Tourbe blonde (structure moyenne)





Chez Fitec, nous développons des solutions adaptées aux besoins spécifiques du secteur des pépinières, en proposant des mélanges conçus pour favoriser un développement racinaire optimal et une croissance homogène des plantes. Grâce à notre expertise et à notre capacité de personnalisation, nous élaborons des substrats répondant aux exigences de chaque type de production. Nous accompagnons les producteurs avec des solutions fiables, innovantes et performantes pour chaque étape de la culture.



Pépinière

Pépinières Horticoles Plus

Mélange de fibres de coco et de tourbe blonde finement structurée. On peut également ajouter de la perlite. Fitec propose une fibre de coco spéciale pour les pépinières, avec moins de fibres et une structure plus fine, ce qui la rend idéale pour les alvéoles.



70% Tourbe blonde

20% Fibre de coco

10% Perlite



Pépinières Horticoles

Fitec est une fibre de coco spéciale avec moins de fibres et une structure plus fine, ce qui la rend idéale pour les alvéoles.



50% Fibre de coco 4mm

50% Tourbe blonde



Chez Fitec, nous proposons des mélanges spécialement développés pour la culture du cannabis, élaborés avec des matières premières de haute qualité et une expertise technique spécialisée. Nos solutions sont conçues pour assurer un développement optimal des plantes, en favorisant un équilibre parfait entre aération, rétention d'eau et disponibilité des nutriments. Grâce à notre savoir-faire, nous offrons des substrats adaptés aux exigences de chaque phase de culture.



Cannabis

Canna 1

Faible conductivité et teneur en sel. Grande capacité d'aération combinée à une très bonne rétention d'eau. Bon équilibre génératif/végétatif.



33% Coco 8mm

33% Tourbe blonde

33% Perlite



Canna 2

Favorise l'enracinement et la croissance des plantes. Plus de croissance végétative, plus d'inertie dans les conditions de pH et d'EC.



50% Fibre de coco

50% Tourbe blonde



Canna TEC

Mélange fertilisé avec de l'engrais NPK. Mélange spécialement conçu pour la culture du cannabis. Les longues fibres de coco et la technologie unique de double tamisage créent un rapport air/eau optimal, essentiel au développement de racines solides et à la croissance générative. La structure grossière du substrat favorise le drainage et élimine l'inertie dans les conditions de pH et d'EC.



33% Fibre de coco 8mm

33% Tourbe noire

33% Perlite



Chez Fitec, nous proposons des mélanges élaborés avec des matières premières de haute qualité et développés grâce à notre expérience dans le secteur horticole. Nos solutions sont conçues pour garantir un développement optimal des cultures, en assurant équilibre, homogénéité et performance à chaque étape de croissance. Notre expertise nous permet d'offrir des substrats adaptés aux exigences spécifiques de chaque production horticole.



Horticoles

Transplant Special

Nos substrats tirent parti des propriétés bénéfiques de la fibre de coco, de la tourbe, de l'humus et des engrais pour améliorer la croissance des plantes.

Le substrat offre des avantages importants tels que la capacité de retenir l'eau et d'éviter les problèmes d'engorgement, ce qui réduit le risque de maladies virales et bactériennes. De plus, sa structure permet d'éviter le compactage du substrat et facilite la réhydratation.

La porosité du substrat permet une excellente aération, même en conditions saturées. Ceci assure un bon enracinement et une distribution uniforme des racines, favorisant ainsi un développement sain des plantes. En outre, nos substrats agissent comme un tampon efficace contre les conditions défavorables qui peuvent survenir dans les cultures en plein air ou en serre. Cette caractéristique permet de corriger les erreurs de gestion, telles que l'irrigation, la fertilisation, les températures critiques, entre autres, sans nuire à la croissance et au développement des plantes.

100%

100% Fibre de coco
(Transplant Special)



70 L.





Grow Cube

Substrat de mésocarpe de coco à grains fins, de tourbe de sphaigne à grains fins, d'humus et engrais.

Fibre de coco avec trois criblages consécutifs qui assurent une parfaite aération jusqu'à la fin de la vie utile du substrat, même si elle a déjà été soumise à de multiples cycles et à des cultures qui ont laissé des masses racinaires à l'intérieur.

La structure de base de la fibre de coco permet d'obtenir un pourcentage adéquat de fibres, ainsi qu'une granulométrie idéale pour optimiser la rétention d'eau et l'aération du substrat.

La tourbe de sphaigne est exempte de pathogènes nocifs, de parasites et de graines de mauvaises herbes, et présente une activité microbienne importante. En raison de l'origine organique et naturelle du matériau, il peut contenir une petite quantité de bois, de petites branches et de racines.





Favoriser la croissance en
cultivant **l'excellence**



Système de Conteneurs

Technique de culture en conteneurs améliorant le développement des plantes dans les sols problématiques et offrant une gestion plus simple. Système conçu pour être utilisé dans les serres présentant des problèmes de sol liés aux nématodes ou aux pathologies vasculaires des plantes.

- AVANTAGES DE SON UTILISATION**
- 1 Meilleur contrôle de culture en terrain naturel.
 - 2 Gestion et manutention efficace.
 - 3 Grande capacité de développement racinaire.
 - 4 Haute capacité de régulation acido-basique.
 - 5 Ne nécessite pas de modifications du système d'irrigation.
 - 6 Possibilité de récupérer et de réutiliser le drainage.



MESURES :

20-20-20 cm

20-30-20 cm

Gouttières de collecte des eaux usées

Canal le plus efficace du marché conçu pour une résistance et une durabilité élevées, réalisé en rouleau de polypropylène de 700 microns



Entretoises

Ce système de barrière isolante protège le substrat de l'intrusion de l'humidité et de la pénétration des racines, maintenant ainsi une séparation efficace entre le substrat et le sol environnant.

PROPRIÉTÉS :

Matériau	Polypropylène recyclé de première qualité
Poids	330 g/m ²
Durée estimée	5 ans





Pots à Myrtille

Fabriqués en polypropylène basse densité, le drainage est facilité par 18 trous circulaires de 2 cm de rayon situés au fond du seau et 6 trous carrés de 2 x 2 cm percés dans la paroi.

VOLUME :

Disponible en

35/45

LITRES

DRAINAGE :

Facilité par une grille dans le fond du pot, ainsi que 2 trous rectangulaires de 1,7 cm.

MATÉRIAUX :

copolymère de polypropylène

COULEURS :

- ☒ **Noir**
- ☒ **Terracotta**
- ☒ **Blanc**



Pots à Framboises

Fabriqués en polypropylène copolymère. Une grille au fond du pot, ainsi que deux trous rectangulaires de 1,7 cm, facilitent le drainage. Autres coloris disponibles sur demande.

VOLUME :

Disponible en

35/45

LITRES

DRAINAGE :

Facilité par une grille dans le fond du pot, ainsi que 2 trous rectangulaires de 1,7 cm.

MATÉRIAUX :

copolymère de polypropylène

COULEURS :

- ☒ **Noir**
- ☒ **Terracotta**
- ☒ **Blanc**



Pots à Cannabis

Fabriqués en polypropylène copolymère. Un drainage optimal est assuré par huit trous circulaires de 1,7 cm de rayon, une grille au fond du pot et deux trous rectangulaires de 1,7 cm.

VOLUME :

Disponible en

4,7

LITRES

DRAINAGE :

Facilité par 8 trous circulaires de 1,7 cm de rayon

MATÉRIAUX :

copolymère de polypropylène

COULEURS :

- ☒ **Noir**
- ☒ **Blanc**



Tapis Anti-Graminées

Nos tapis de désherbage sont conçus pour optimiser le rendement de vos cultures en offrant de multiples avantages

- 1 Réduction des mauvaises herbes** : réduit considérablement l'émergence des mauvaises herbes dans le sol et dans les pots, contribuant ainsi à une culture plus propre et plus efficace.
- 2 Meilleure utilisation de l'eau d'irrigation** : ils facilitent une distribution uniforme de l'eau dans le sol ou le pot lorsque l'irrigation y est appliquée, réduisant ainsi l'évaporation et maximisant l'utilisation de l'eau d'irrigation.
- 3 Augmentation des nutriments et des hydrates de carbone** : ils contribuent à augmenter les réserves de nutriments et d'hydrates de carbone dans les racines, ce qui permet d'obtenir un système racinaire plus fort et plus sain.
- 4 Développement précoce et uniforme** : ils favorisent un début précoce de la croissance végétative, améliorant l'état général des plantes et des arbres pour une croissance optimale.
- 5 Amélioration des récoltes** : ils garantissent une plus grande homogénéité de la récolte, ce qui est idéal pour maximiser la productivité et la qualité de vos cultures.





SUBSTRATS
&
ACCESSOIRES

fitec

