

 SUBSTRATES



*we make it grow*

# Une gamme spécifique de substrats

**Klasmann-Deilmann France**

Edition 2018

Tourbe noire

Fibre de tourbe

Tourbe blonde fraisée

Tourbe blonde bloc

## Multiplication

Une gamme adaptée pour la multiplication en plaques alvéolées et en terrines.



### Réf. 062 Bio traysubstrat : la version UAB\*



#### Avec TerrAktiv® et TerrAktiv FT®

TerrAktiv® et TerrAktiv FT® favorisent la minéralisation des engrais organiques et la bio-stimulation de la plante.

\*Substrat utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements CE N°834/2007 et CE N°889/2008.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

TerrAktiv®

TerrAktiv® FT

Tourbe blonde fraisée  
(0 - 5 mm)

Tourbe noire



### Réf. 092 Traysubstrat 75/25 : spécial semis

#### Une structure très fine pour enrober la graine

La tourbe blonde de sphaigne assure une aération importante. La tourbe noire, en plus faible quantité, permet d'atténuer les variations hydriques et minérales.

Ce substrat est disponible en sac, vrac, et big bale.

Tourbe blonde bloc  
(0 - 7 mm)

Tourbe noire



### Réf. 300 Steckmedium : bouturage

#### Avec de la perlite grossière pour favoriser l'enracinement

Tourbe blonde issue de blocs associée à la perlite assurent une aération importante pour favoriser un enracinement rapide des boutures.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Perlite

Tourbe blonde bloc  
(0 - 7 mm)

Tourbe blonde fraisée  
(0 - 10 mm)



### Réf. 416 TS 3 fine : spécial semis

#### Une structure très fine pour enrober la graine

La tourbe blonde de sphaigne assure une aération importante, la tourbe noire, en plus faible quantité permet d'atténuer les variations hydriques et minérales.

Ce substrat est disponible en sac, vrac, balle et big bale

Tourbe blonde fraisée  
(0 - 5 mm)

Tourbe noire

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlite

GreenFibre®

Coco fine

## Plantes en pots, plantes vertes, vivaces

Tourbe blonde en fractions, fibre de tourbe et GreenFibre® aident au ressuyage après arrosage pour éviter les excès d'eau. Avec argile pour la réhumectation.



### Réf. 446 Substrat 5 Perlite : la sécurité perlite

La présence de fractions et de fibres de tourbe blonde ainsi que de perlite garantit une excellente aération du substrat et un ressuyage rapide après arrosage.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Fibre de tourbe

Perlite

Tourbe blonde bloc (10 - 25 mm)

Tourbe blonde fraisée (0 - 25 mm)



### Réf. 607 TS3 Moyen Argile : la polyvalence

Une structure moyenne fibreuse pour des rempotages supérieurs à 1L.

Ce substrat est disponible en sac de 70L, vrac, balle et big bale.

Tourbe blonde bloc (10 - 25 mm)

Tourbe blonde fraisée (0 - 25 mm)

Tourbe noire



### Réf. 666 Substrat 5 GreenFibre : le standard

La tourbe issue de blocs favorise l'aération. La GreenFibre® améliore le drainage et la réhumectation. L'argile fine améliore la réhumectation du substrat.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

GreenFibre®

Fibre de tourbe

Tourbe blonde fraisée (0 - 25 mm)

Tourbe noire



### Réf. 693 Bio-Substrat : la version UAB\*



Version utilisable en agriculture biologique avec TerrAktiv® et TerrAktiv® FT pour optimiser la minéralisation des engrais organiques et l'activité racinaire.

\*Substrat utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements CE N°834/2007 et CE N°889/2008.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Coco fine

TerrAktiv®

TerrAktiv® FT

Tourbe blonde bloc (10 - 25 mm)

Tourbe blonde fraisée (0 - 25 mm)

Tourbe noire



Tourbe noire

Fibre de tourbe

Tourbe blonde fraisée

Tourbe blonde bloc

## Mottes

Des substrats de structure et de composition adaptées à la fabrication de mottes pressées.



### Réf. 026 Bio-Potgrond GreenFibre : la version UAB\*



**Pour les mottes de 3 à 10 en maraîchage biologique.**  
Version utilisable en maraîchage biologique avec TerrAktiv® pour optimiser la minéralisation des engrais organiques et l'activité racinaire. La GreenFibre® aide à la réhumectation et stimule l'activité racinaire.

\*Substrat utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements CE N°834/2007 et CE N°889/2008.  
Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Ce substrat existe aussi sans GreenFibre® :  
**Bio Potgrond Réf. 025**

TerrAktiv®
GreenFibre®
Tourbe noire



### Réf. 263 Potgrond H 85 GreenFibre : la référence

**Pour la fabrication des mottes de 3 à 10 cm.**  
Substrat constitué d'une tourbe noire de haute qualité qui favorise la réhumectation et limite le rétrécissement des mottes. La GreenFibre® favorise le développement racinaire.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Ce substrat existe aussi sans GreenFibre® :  
**Potgrond H90 Réf. 030**

GreenFibre®
Tourbe noire

## Rempotage godets et petits pots

Substrats de structure fluide pour un remplissage facilité des godets et petits pots.



### Réf. 094 BP2 UAB GreenFibre : la version UAB\*



**Pour les plants de légumes en godets / pots.**  
Avec TerrAktiv® pour la bonne minéralisation des engrais organiques et la bio-stimulation de la plante.

\*Substrat utilisable en agriculture biologique conformément aux règlements CE N°834/2007 et CE N°889/2008.  
Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

TerrAktiv®
GreenFibre®
Tourbe blonde fraisée (0 - 10 mm)
Tourbe noire

TerrAktiv® FT

TerrAktiv®

Perlite

GreenFibre®

Coco fine



**Réf. 241**  
**Substrat 4 : avec GreenFibre®**

La sécurité du substrat 4 avec de la GreenFibre® pour améliorer l'aération et la circulation de l'eau dans le substrat. Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.



**Réf. 178**  
**Substrat SP : substrat noir avec GreenFibre®**

La tourbe noire de sphaigne confère à ce substrat une très bonne tenue sur le sec. L'aération est assurée par la tourbe blonde et la présence de GreenFibre®. Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.



**Réf. 425**  
**TS3 MB : le substrat blond**

La tourbe de sphaigne blonde assure à ce substrat de très bonnes qualités de ressuyage, même en conditions hivernales ou après de forts arrosages. Il assure un enracinement rapide. Ce substrat est disponible en sac de 70L, balle, vrac et big bale.

Ce substrat existe aussi avec argile :  
**TS3 Réf. 404**



**Réf. 948**  
**BP4 GreenFibre Plus : polyvalent**

La GreenFibre® assure un supplément d'aération et une bonne reprise en eau du substrat, tout en conservant une bonne tenue sur le sec. Ce substrat convient pour les godets et petits pots. Enrichi avec 2kg/m3 de basacote. Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.



Tourbe noire

Fibre de tourbe

Tourbe blonde fraisée

Tourbe blonde bloc

## Pépinière, gros contenants, bacs

Pour ces utilisations, on privilégie le ressuyage après arrosage.



### Réf. 233 Container 3 GreenFibre : polyvalent

L'aération, le drainage et la réhumectation sont assurés, à la fois, par les fibres végétales, la tourbe en fractions et la GreenFibre®.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

GreenFibre®

Fibre de tourbe

Tourbe blonde bloc (10 - 25 mm)

Tourbe blonde fraisée  
(0 - 25 mm)



### Réf. 564 RHP 25 : avec drainage renforcé

Avec drainage renforcé, pour conteneurs de 1 à 7.5L et plantes vivaces de plus de 1L.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Fibre de coco

GreenFibre®

Fibre de tourbe

Tourbe blonde fraisée  
(0 - 25 mm)



### Réf. W813 / 59E Container GreenFibre Plus : la référence vrac

Avec drainage renforcé. La tourbe noire confère une bonne tenue sur le sec à ce substrat. La GreenFibre® active le développement racinaire.

Ce substrat est disponible en vrac depuis notre usine Belge.

GreenFibre®

Fibre de tourbe

Tourbe blonde bloc (10 - 25 mm)

Tourbe noire



### Réf. 559 Container 1 Moyen : pépinières vivaces

Réhumectation optimisée par les fibres de tourbe et la GreenFibre®. La tourbe noire tamponne les apports en eau.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

GreenFibre®

Fibre de tourbe

Tourbe blonde bloc (10 - 25 mm)

Tourbe blonde fraisée (0-25 mm)

Tourbe noire

 TerrAktiv® FT

 TerrAktiv®

 Perlite

 GreenFibre®

 Coco fine

## Embellissement des massifs



### Réf. 084 Container Mulch : paillage

100% composé de fragments de pin, il protège les sols de l'évaporation, de l'érosion et de la compaction. Il limite la consommation en eau et empêche le développement des adventices. Bonne cohésion dès le premier arrosage ce qui limite les pertes dues au vent. Idéal pour les massifs en pente.

Ce paillage est disponible en sac et vrac.

## Fleurissement hors-sol

Nos substrats fleurissement optimisent la tenue en eau avec la tourbe de sphaigne blonde et noire, l'hydro-rétenteur et l'argile. GreenFibre® et fibres garantissent une reprise en eau rapide. Les risques d'asphyxie sont limités par la tourbe blonde en fraction et les fibres végétales.



### Réf. 350 Estival Fleurissement : la référence !

Son 'Plus' : la présence de TerrAktiv®, notre compost vert qui enrichit le substrat en activité microbienne.

Ce substrat est disponible en sac, vrac et big bale.

Ce substrat existe aussi enrichie avec 4kg/m3 de basacote :  
**Estival Fleurissement Plus Réf.157**

TerrAktiv®
GreenFibre®
Fibre de tourbe
Tourbe blonde bloc (25 - 45 mm)
Tourbe blonde fraisée (0 - 25 mm)
Tourbe noire



### Réf. 278 Professional Fleurissement

Le terreau du fleurissement des villes. L'assurance d'un fleurissement réussi en bacs, jardinières ou suspensions. Ce substrat est également enrichi avec 2kg/m3 d'engrais enrobés.

Disponible en sacs de 45L et 70L.

Ce substrat existe aussi avec 5kg/m3 de basacote :  
**Professional Fleurissement Plus Réf. 286**

Ce substrat existe aussi avec 6kg/m3 d'osmocote :  
**Professional Fleurissement Plus Réf. 291**

GreenFibre®
Fibre de tourbe
Tourbe blonde fraisée (0 - 25 mm)
Tourbe noire

## Les garanties Klasmann-Deilmann

### ✓ RHP (Regeling Handels Potgronden)

Cet organisme a établi des règles techniques de référence pour les supports de culture et leurs composants. [www.rhp.nl](http://www.rhp.nl)

### ✓ DIN EN ISO 14001:2005, normes environnementales internationales

Klasmann-Deilmann **est le premier et le seul** fournisseur de substrats tourbeux certifié ISO 14001. Cette certification représente **notre engagement dans une politique environnementale** de gestion durable basée sur des processus contrôlables.

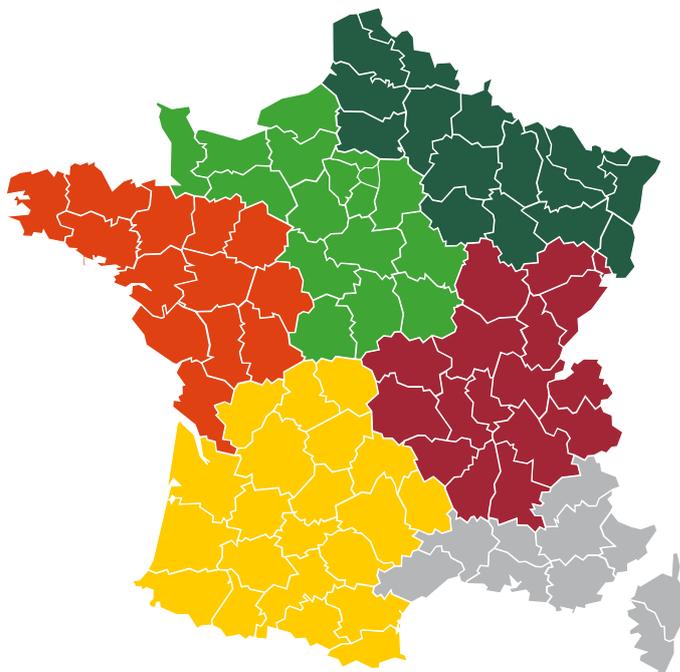
### ✓ Charte des supports de culture AFAÏA

Cette charte assure aux consommateurs une meilleure connaissance de la qualité des supports de culture ainsi que de leur mode d'utilisation. Cette charte est gérée par AFAÏA, la Chambre Syndicale des Améliorants Organiques et Supports de Culture en France. [www.afaia.com](http://www.afaia.com)

### ✓ Le code de bonnes pratiques

Ce code définit les principes d'une gestion responsable des tourbières incluant la sélection, la préparation du site, l'extraction de la tourbe et la remise en état après exploitation des tourbières. Pour plus d'informations : consulter le site de Growing Media Europe. [www.epagma.eu](http://www.epagma.eu)

## Une équipe à votre service !



📍 Vincent OGIER  
☎ 06 07 75 47 06  
vincent.ogier@klasmann-deilmann.com

📍 Alexandre HOULLIOT  
☎ 06 89 24 04 69  
alexandre.houlliot@klasmann-deilmann.com

📍 Philippe LACOMBE  
☎ 06 07 75 46 94  
philippe.lacombe@klasmann-deilmann.com

📍 Jean-Philippe BONNAL  
☎ 06 07 88 46 00  
jeanphilippe.bonnal@klasmann-deilmann.com

📍 Elodie RONCIER  
☎ 06 07 75 46 68  
elodie.roncier@klasmann-deilmann.com

📍 John PORTOLEAU  
☎ 06 07 88 17 74  
john.portoleau@klasmann-deilmann.com



we make it grow

Klasmann-Deilmann France | 1179 chemin du Bessey | Ruy CS 71012  
38307 Bourgoin Jallieu cedex | France  
☎ 04 74 43 52 30 | 📠 04 74 43 98 62  
info.france@klasmann-deilmann.com | [www.klasmann-deilmann.com](http://www.klasmann-deilmann.com)