SUBSTRATES Advanced

Nos substrats professionnels

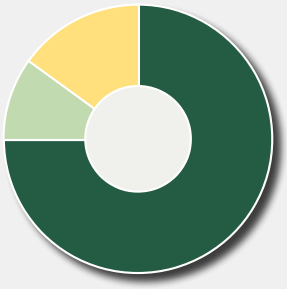
Edition 2023

www.klasmann-deilmann.com

Mottes

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

Potgrond H85 GreenFibre : la référence conventionnelle 263



Structure – Fine
pH – 6
Fertilisation – 1,2 kg/m³ 14 10 18

Capacité de rétention en eau – +++++
Aération / Drainage – ++
Stabilité de la motte – +++++

Caractéristiques – Substrat constitué d'une tourbe noire de haute qualité qui favorise la réhumectation et limite le rétrécissement des mottes. La GreenFibre lui confère une souplesse et une aération supplémentaire.
Usages – Plants maraîchers, mottes 3 à 10

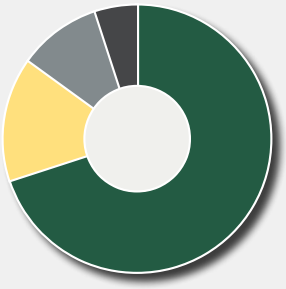
-12.8% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée fine · GreenFibre® fine

ProLine Potgrond H UAB Suisse : la version UAB N89

Contrôlé par ECOCERT INTRANTS
Contrôle ECOCERT F-32600



Structure – Fine
pH – 5,8
Fertilisation – 4,5 kg/m³ 9 3 7

Capacité de rétention en eau – +++++
Aération / Drainage – ++
Stabilité de la motte – ++++

Caractéristiques – Version utilisable en Agriculture Biologique type Suisse pour une réduction de la consommation de la tourbe.
Usages – Plants maraîchers mottes 3 à 10

-23.4% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

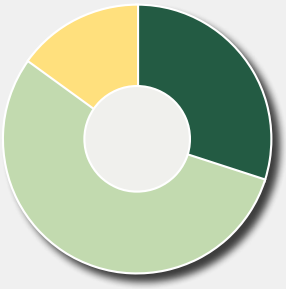
Tourbe noire gelée · GreenFibre® fine · TerrAktiv® · TerrAktiv® FT

Multiplication

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

TS 3 Fine GF : spécial semis

416GF



Structure – Très fine
pH – 6
Fertilisation – 0,8 kg/m³ 14 10 18

Capacité de rétention en eau – ++++
Aération / Drainage – ++
Réhumectation – ++++

Caractéristiques – Structure très fine pour un enrobage idéal de la graine.
Usages – Semis

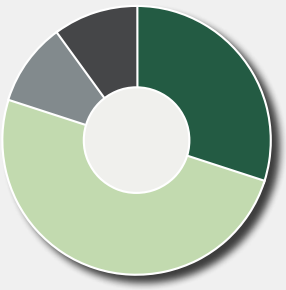
-13.9% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

● Tourbe noire gelée ● Tourbe blonde fraisée qualité tray ● GreenFibre® fine

Proline Tray UAB : multiplication

062



Structure – Très fine
pH – 6
Fertilisation – 3,6 kg/m³ 9 3 8

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – +++

Caractéristiques – Avec TerrAktiv, pour la bonne minéralisation des engrais organiques et la biostimulation de la plante.
Usages – Semis

Contrôlé par ECOCERT INTRANTS
Contrôle ECOCERT F-32600

-15.6% de CO_2 emis*

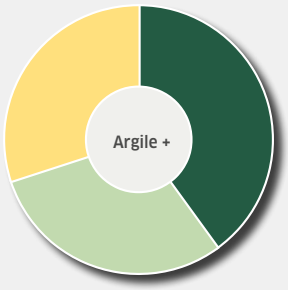
* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

● Tourbe noire gelée ● Tourbe blonde qualité tray ● TerrAktiv® ● TerrAktiv® FT

Rempotage annuelles et bisanuelles en godets et petits pots

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

BP 2 GreenFibre Argile : polyvalent avec argile — 716



Structure – Fine à moyenne
pH – 6
Fertilisation – 0,8 kg/m³ 14 10 18

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – +++++

Caractéristiques – La GreenFibre assure un supplément d'aération et une bonne reprise en eau du substrat. Sa structure le rend polyvalent pour une utilisation de godets et potées.

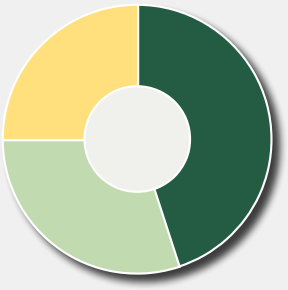
Usages – Plantes à massifs et géraniums godets et petits pots

-25.4% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée · GreenFibre® moyenne

TS 3 MB Argile : la référence GreenFibre — 412GF



Structure – Fine à moyenne
pH – 6
Fertilisation – 1 kg/m³ 14 10 18

Capacité de rétention en eau – ++++
Aération / Drainage – ++
Réhumectation – ++++

Caractéristiques – La tourbe noire tamponne les arrosages, la GreenFibre fine et l'argile assurent une bonne réhumectation.
Substrat polyvalent.

Usages – Plantes à massif

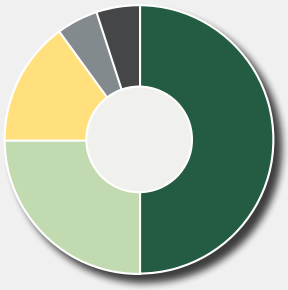
-23.1% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée moyenne · GreenFibre® fine

Utilisable en Agriculture Biologique (UAB)

ProLine Potting BP 2 UAB GreenFibre : pour les légumes 094



Structure – Moyenne
pH – 6
Fertilisation – 5,4 kg/m³ 8 3 8

Capacité de rétention en eau – ++++
Aération / Drainage – ++
Réhumectation – ++++

Caractéristiques – Fertilisation et composition étudiées pour favoriser la compacité des plants de légumes.
Usages – Culture bio de géraniums et plants de légumes en godets et petits pots

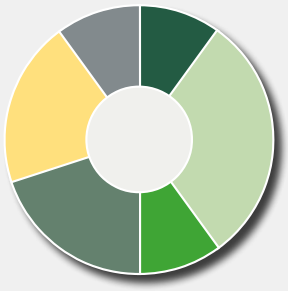
Contrôlé par ECOCERT INTRANTS
Contrôle ECOCERT F-32600

-27.7% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée fine · GreenFibre® fine · TerrAktiv® · TerrAktiv® FT

ProLine Potting UAB : pour les aromatiques 862



Structure – Moyenne
pH – 6
Fertilisation – 4,6 kg/m³ 10 4 6

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – +++

Caractéristiques – Substrat adapté au rempotage de pots de diamètre 10 et jusqu'aux conteneurs de 5-6L.
Usages – Espèces ornementales et aromatiques, vivaces, petits fruits

Contrôlé par ECOCERT INTRANTS
Contrôle ECOCERT F-32600

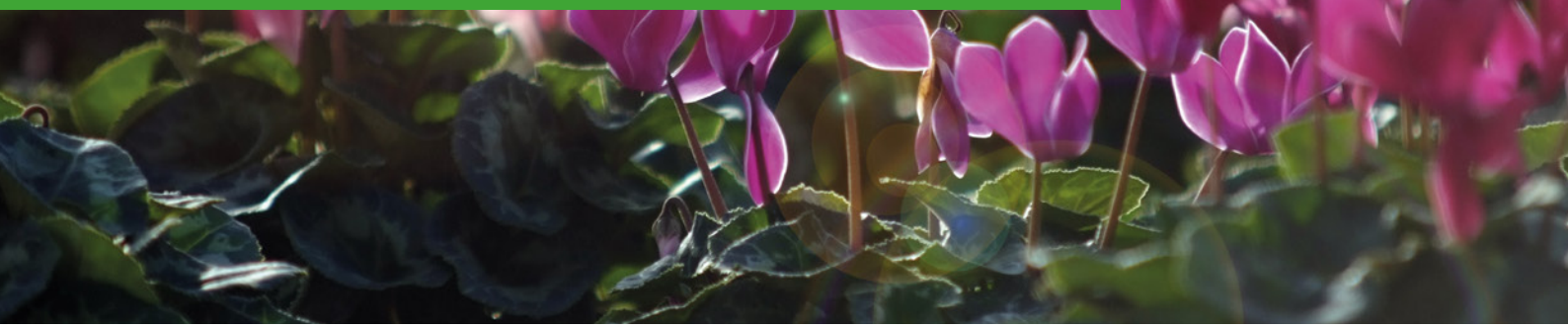
-25.4% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

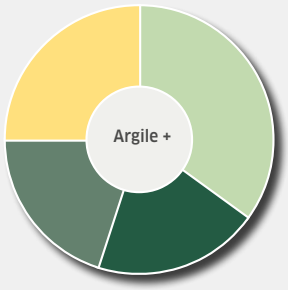
Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée moyenne · Tourbe blonde issue de blocs · Fibre de tourbe · GreenFibre® · TerrAktiv®

Rempotage des plantes en pots, plantes vertes

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



Substrat 5 GreenFibre : la polyvalence — 666



Structure – Moyenne
pH – 6
Fertilisation – 0,8 kg/m³ 14 10 18

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – ++++

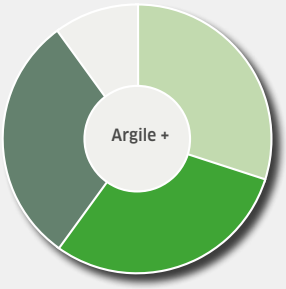
Caractéristiques – Substrat très polyvalent pour tout rempotage de potées. Convient aussi pour les vivaces.
Usages – Géraniums et diversification, pieds-mère

-20.4% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée moyenne · Fibre de tourbe mixte · GreenFibre® moyenne

Substrat 5 Perlite : la sécurité perlite — 446



Structure – Moyenne
pH – 6
Fertilisation – 1,2 kg/m³ 12 14 24

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – +++

Caractéristiques – Idéal pour les potées fleuries en sub-irrigation ou au goutteur. Substrat 100% blond avec perlite pour plus d'aération.
Usages – Cyclamens, bégonias, poinsettias

-9.1% de CO_2 emis*

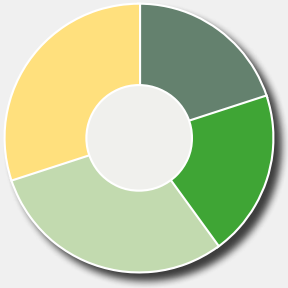
* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe blonde fraisée moyenne · Tourbe blonde issue de blocs · Fibre de tourbe mixte · Perlite grossière

Pépinières, gros contenants, bacs

RHP 25 : avec drainage renforcé

564



Structure	–	Moyenne
pH	–	5,8
Fertilisation	–	0,8 kg/m³ 14 10 18
Capacité de rétention en eau	–	++
Aération / Drainage	–	++++
Réhumectation	–	+++
Caractéristiques	–	Avec drainage renforcé, substrat fibreux pour conteneurs de plantes vivaces et pépinières.
Usages	–	Pépinière et vivaces

-28.4% de CO_2 emis*

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe blonde fraisée moyenne · Tourbe blonde issue de blocs · Fibre de tourbe mixte · GreenFibre® grossière

Growcoon
for optimal growth

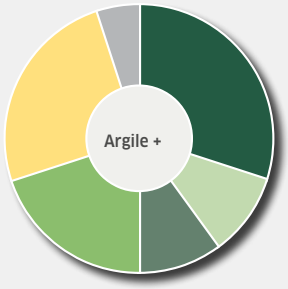
Growcoon®, une alternative au pot plastique et 100% biodégradable

Je choisis ma plante et je la plante directement en terre sans retirer le contenant !

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.

Estival Fleurissement Plus : la référence — 157



Structure – Moyenne fibreuse
pH – 6,2
Fertilisation – 0.4 kg/m³ 14 10 18
5 kg/m³ Basacote
1.6 kg/m³ engrais organique

Capacité de rétention en eau – ++++
Aération / Drainage – ++
Réhumectation – +++

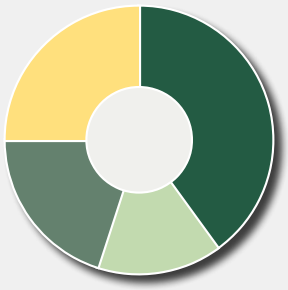
Caractéristiques – Véritable solution avec hydro-rétenteur et 5 Kg/m³ de basacote.
Usages – Fleurissement

-27.4% de CO_2 emis*

Tourbe noire · Tourbe blonde fraisée moyenne · Tourbe blonde issue de blocs · Fibre de tourbe mixte · GreenFibre® · TerrAktiv®

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Professional Fleurissement Plus : le standard — 286



Structure – Moyenne
pH – 6
Fertilisation – 1,2 kg/m³ 12 12 17
5 kg basacote

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – ++++

Caractéristiques – Une fertilisation renforcée sur toute la période de fleurissement.
Usages – Fleurissement

Professional Fleurissement 278 — avec 2kg/m3 de basacote

-17.4% de CO_2 emis*

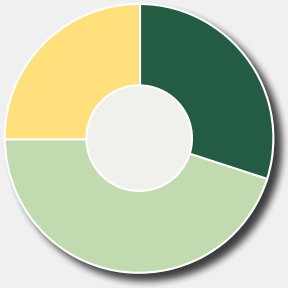
Tourbe noire Allemande · Tourbe blonde fraisée moyenne · Fibre de tourbe mixte · GreenFibre® moyenne

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Embellissement des massifs

TS 3 MB : le polyvalent

426



Structure – Fine à moyenne fibreuse
pH – 6
Fertilisation – 0,8 kg/m³ 14 10 18

Capacité de rétention en eau – +++
Aération / Drainage – +++
Réhumectation – ++++

Caractéristiques – La tourbe de sphaigne blonde et la GreenFibre assurent à ce substrat de très bonnes qualités d'aération pour favoriser les émissions racinaires des plantes après plantation.
Usages – Substrat polyvalent

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Tourbe noire gelée · Tourbe blonde fraisée moyenne · GreenFibre® moyenne

Container Mulch : Paillage

084

Structure – Fine

Capacité de rétention en eau – +
Aération / Drainage – +++++
Réhumectation – ++++

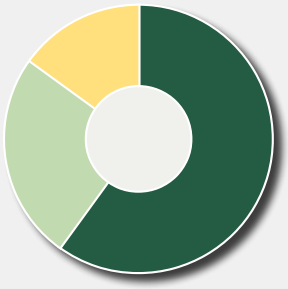
Caractéristiques – 100% composé de fragments de pin, il protège les sols de l'évaporation, de l'érosion et de la compaction. Il limite la consommation en eau et empêche le développement des adventices. Bonne cohésion dès le premier arrosage ce qui limite les pertes dues au vent. Idéal pour les massifs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

Ecorce

Revente

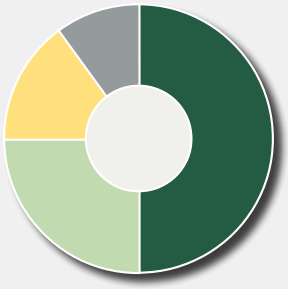
Le choix de la qualité professionnelle : faites la différence avec la référence des terreaux professionnels.

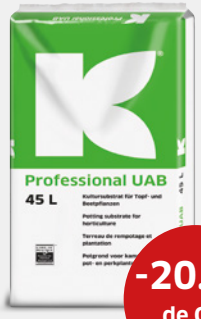
Professional 269



-12.8% de CO_2 emis*

Professional UAB 865





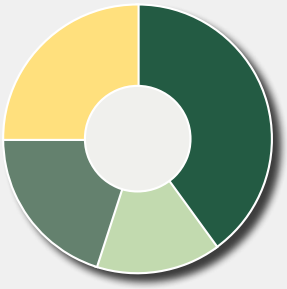
Approved by ECOCERT INPUTS

-20.1% de CO_2 emis*

● Tourbe noire gelée ● Tourbe blonde fraisée 0-20mm ● GreenFibre® moyenne ● TerrAktiv®

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Professional Fleurissement 278



-17.8% de CO_2 emis*

Professional Buyères 269

● Tourbe noire gelée ● Tourbe blonde fraisée 0-20mm ● Fibre de tourbe ● GreenFibre® moyenne

* Comparé à un substrat équivalent sans alternatives à la tourbe

Florabella

Le choix de la qualité professionnelle : faites la différence avec la référence des terreaux professionnels.

Pro Horticole 916

Plantation, rempotage et semis des plantes ornementales ou potagères.

Utilisable en Agriculture Biologique
Existe en 20l, 40l et 70l

Pro Potager 874

Plantation, rempotage et semis pour potagers et fleurs.

Utilisable en Agriculture Biologique
Sacs de 40l

Pro Fleurs 353

Plantation en jardinières, suspensions et bacs des géraniums et plantes fleuries.

Sacs de 40l

Pro Bruyères 340

Spécialement conçu pour toutes les plantes acidophiles exigeant de la terre de bruyère.

Utilisable en Agriculture Biologique
Sacs de 40l

Pro Agrumes 345

Rempotage en pots ou bacs et pour plantation, avec drainagerenforcé pour les plantes mediterranéennes.
Utilisable en Agriculture Biologique
Sacs de 40l

Pro Plantation 927

Plantation d'arbres, arbustes et rosiers. Préparation des massifs avant plantation.

Utilisable en Agriculture Biologique
Sacs de 40l

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

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

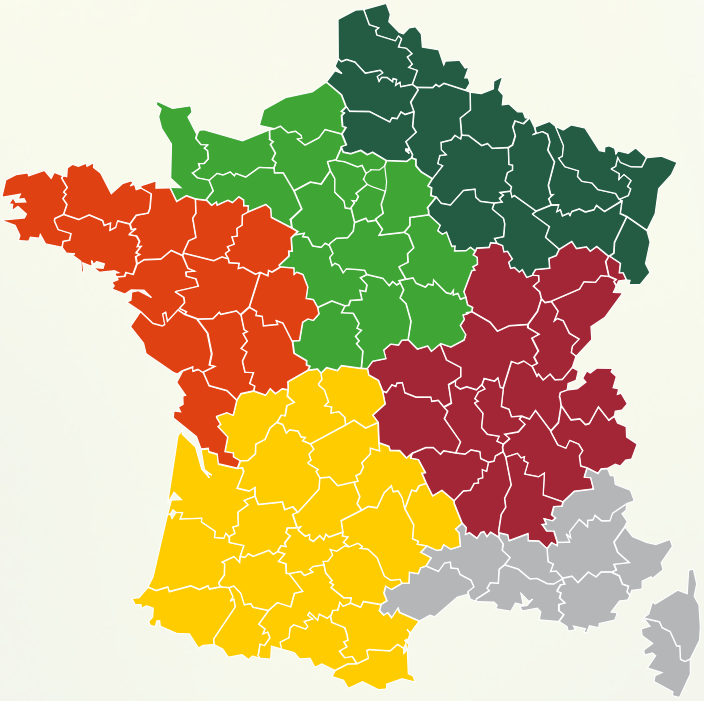
Responsibly Produced Peat

Klasmann-Deilmann soutient l'organisation européenne **Tourbe produite de manière responsable (RPP).**
L'objectif est l'utilisation responsable des zones de récolte de tourbe et la **protection des tourbières naturelles.**
- Extraire la tourbe, uniquement dans des tourbières dégradées, qui ne sont donc plus en activité.
- Restaurer des tourbières après l'extraction en les remettant dans un état le plus naturel possible.
- Laisser intactes les tourbières naturelles à haute valeur environnementale.

Quelques chiffres :
- L'utilisation des tourbières à usage horticole représente 0.4% des surfaces des tourbières en Europe.
- 58% des tourbières en Europe sont dégradées et sont devenues émettrices de CO2.
- Klasmann-Deilmann représente 48% des tourbières certifiées RPP en Europe.

www.responsiblyproducedpeat.org/fr

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

Thierry MICALET
06 07 88 17 74
thierry.micalet@klasmann-deilmann.com

1913

we make it grow

Imprimé sur papier 100% Recyclé français, certifié Ecolabel, Ange Bleu et FSC® C011032