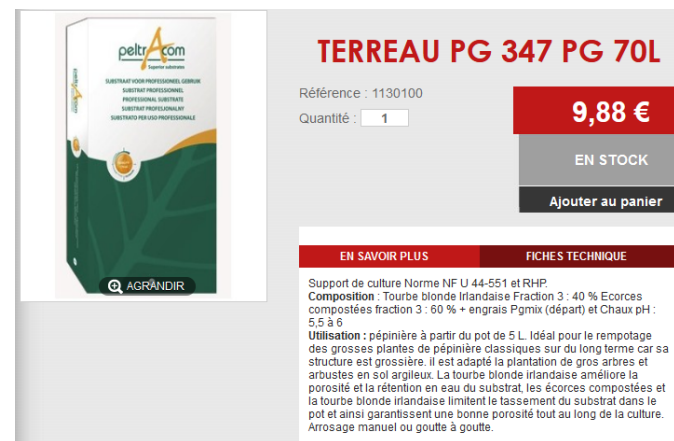


Source :

<https://www.aujardin.org/viewtopic.php?t=184834&start=180#wD3bvpSAsq5SJzsc.99>

Revendeur : <https://www.medan-sa.com/67-substrat>



## Conseils de notre ami Opusoculi :

Les substrats qui drainent et conservent de l'air , à structure grossière pour arbres/arbustes en pots, ne sont pas nombreux. Le Klasmann 564 a l'air d'approcher mais je ne l'ai pas essayé.

Le 347PG et le LP525DA sont pour des gros conteneurs, 20 l et plus. Pas question de les utiliser pour des petits volumes, ils sècheraient trop vite .

-Le 347PG a beaucoup d'écorce compostée, 53%, je ne l'utilise que pour des pots de 70 l et plus (j'en ai 4 de 150 l) .

Il a de la tourbe irlandaise 30% qui réussit mieux aux Acer que les tourbes baltiques. Il n'est pas cher, environ 8 € le sac de 70 l.

-Le LP525DA a de la tourbe en boulettes non décortiquées qui laisse passer l'eau en excès et il y a beaucoup d'air entre les boulettes. De plus il a pas mal de perlite qui contribue au drainage. L'argile est en poudre et ne se voit pas .C'est un substrat qui convient pour des pots de 20 l; Peltracom dit pour pots de 14 l et plus, mais vu la vitesse à laquelle il peut sécher en été, je préfère l'utiliser à partir de 20 L.

Ce sont des substrats qui se rehumidifient bien et avec homogénéité (propriété d'électrorésistivité E.C 270 à 500) c'est la capillarité. Dès que l'on met trop d'eau elle coule en bas, les racines ne peuvent pas être inondées.

Il ne faut, bien sur pas ajouter de matière organique qui accélérerait la décomposition.

Je les utilise tels qu'ils sont conditionnés sans ajout autre que deux cuillères à soupe d'osmocote hydrangea pour la saison.Il faut utiliser une fertilisation minérale pour que ces substrat conservent leurs propriétés.

Pour des pots plus petits, de 3 à 5 à 10 litres je compose mon substrat avec pouzzolane, écorce de pin moyenne, terreau et un peu de tourbe baltique (ne jamais mettre de tourbe de jardinerie qui est complètement émietlée, conserve trop d'eau et ferait pourrir les racines).

klasmann 564 rhp 25

<https://klasmann-deilmann.com>



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 fraîsée (0 - 25 mm)

Informations complémentaires :  
Vidéo de présentation  
Caractéristiques techniques :  
Ce substrat est péconisé en pépinière, en particulier pour le repotage des cultures courtes, en containers de 2 à 4 litres (voir 1 litre en fonction du mode de repotage). C'est un mélange à structure moyenne fibreuse, composé de tourbe blonde, fibres de tourbe, fibres de bois et fibres de coco. Rétention en eau, capillarité, drainage sont les caractéristiques physiques majeures de ce substrat, qui permettent des vitesses d'enracinement et de croissance rapides.

Très fibreux, très drainant

the bags and additional product information. ... delivery note, the

**70 litres when filled**

Klasmann-Deilmann GmbH · 49744 Geeste · Germany  
Marketed in the U.K. by:  
Klasmann-Deilmann GmbH  
www.klasmann-deilmann.com  
sales@klasmann-deilmann.com  
phone: +49-59 37-31-0

**(F) France**  
**Substrat Select**  
Ce mélange de grande qualité est un substrat sur mesure de la gamme K select. Ses propriétés ont été adaptées aux demandes spécifiques de la culture. Tous les constituants et additifs sont conformes aux standards qualité les plus exigeants.  
**SUPPORT DE CULTURE NF U 44-551**  
**TERREAU avec engrais**

Code Substrat*	047	602	603	457	690	610	925	554	666	590	883/333 & autres codes*
Composition**	1+2	2	2+3	2+3	2+6	1+2 +3+6	1+2 +4+5	2+4	1+2 +4+6	2+1 +4+6	
Matière sèche: % en masse de produit brut	25	30	35	40	35	40	35	30	35	35	
Matière organique: % en masse de produit sec	90	90	85	60	85	75	85	90	85	85	
pH (eau)	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	
Conductivité en mS/m	40	35	35	15	35	45	30	35	35		
Capacité de rétention pour l'eau en %	80	75	70	70	70	75	80	75	70	70	
Engrais NF U 42 001 NPK 14 10 18 en kg/EN m³ NPK 8 8 4 en kg/EN m³ NPK 12 14 24 en kg/EN m³	1.2	0.8	0.8		0.8	0.8		0.8	0.8	1.2	
MASSE en Kg	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VOLUME en Litres	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

\* Code : voir indication sur la tranche du sac  
\*\* Légende des compositions : 1 = Tourbe de sphagnum noire gelée, 2 = Tourbe blonde de sphagnum, 3 = Perlite, 4 = GreenFibre®, 5 = TerrAktiv®, 6 = Argile  
\*\*\* Substrat utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation CE n° 834/2007 et aux modalités d'application prévues au règlement CE 889/2008, annexe I. Terreau non issu de l'agriculture biologique.  
Indication spécifique d'emploi : Produit réservé à un usage professionnel  
Klasmann-Deilmann France S.A.R.L. - CS 71012 - 38307 Bourgoin Jallieu Cedex - France  
Mélange spécial à la demande du client. Voir détails sur le bon de livraison, sur le côté du sac ou sur les documents d'information complémentaires.

**(1)**  
**Miscela speciale**  
Questa miscela speciale di alta qualità all'interno dell'assortimento K Select è prodotta su misura nella struttura e nelle proprietà per rispondere alle esigenze di una specifica coltura. Tutti i componenti ed additivi sono definiti secondo i più elevati standard qualitativi.

**SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE**  
Substrato di coltivazione base  
Componenti:  
Aggiunto di concime minerale composto  
pH (in H<sub>2</sub>O)  
Conducibilità

Torba acida  
6,0

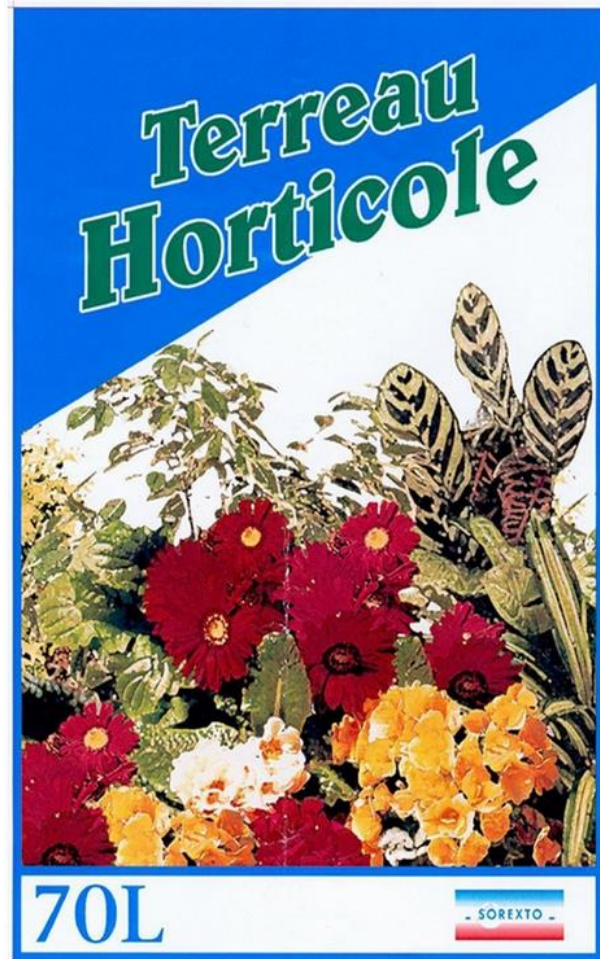


Utilisation	Structure Contenant	pH (H <sub>2</sub> O)	Matières premières	Autres	Engrais (kg/m <sup>3</sup> )	Substrat
<b>Multiplication, semis, bouturage</b>	fine alvéoles, terrines	6,5	80 % Tourbe blonde 20 % Tourbe noire	agent mouillant oligo-éléments	0,5 kg	<b>PRO Start</b>
	Idéal pour jeunes plants sensibles à l'humidité. Aéré et drainant.					
	fine alvéoles, terrines	6,5	70 % Tourbe blonde 20 % Tourbe noire 10 % Perlite	agent mouillant oligo-éléments	0,5 kg	<b>Stecksubstrat</b> (PRO Start + Perlite)
	Idéal pour jeunes plants très sensibles à l'humidité. Très aéré, ressuyage rapide.					
	fine alvéoles, terrines	6,5	65 % Tourbe blonde 35 % Tourbe noire		0,5 kg	<b>Typ 3</b>
Utilisable pour tous les semis en terrines et alvéoles. Pour la mécanisation → Type 3 Spécial						
<b>Mottes pressées</b>	fine mottes ≥ 5 cm	6,5	70 % Tourbe noire 30 % Tourbe blonde		1,6 kg	<b>Typ 4 Soft</b>
	Plants de légumes en petites mottes pressées. Très forte rétention en eau, ressuyage lent.					
	fine mottes ≥ 5 cm	6,5	70 % Tourbe noire 30 % Tourbe blonde		1,1 kg	<b>Typ 5 Soft</b>
	Plants de légumes en grosses mottes pressées. Forte rétention en eau, ressuyage lent.					
<b>Rempotage sans argile</b>	grossière, pot ≥ 13 cm	6,5	70 % Tourbe blonde 30 % Fibres de tourbe	agent mouillant oligo-éléments	1,0 kg	<b>PRO Verde</b>
	Plantes vertes, plantes de pépinières en pots et conteneurs. Très aéré, fibreux et drainant.					
	moy. grossière, pot ≥ 10 cm	6,5	65 % Tourbe blonde 35 % Tourbe noire		1,5 kg	<b>Typ 1</b>
	Plantes à massifs, géraniums, potées fleuries, arbustes en pots. Aéré et drainant.					
	moy. fine, godets ≥ 7 cm	6,5	65 % Tourbe blonde 35 % Tourbe noire		1,0 kg	<b>Typ 2</b> (existe avec argile)
Plantes à massifs, bisannuelles, jeunes plants en godets et petits pots. Semis direct possible.						

Utilisation	Structure Contenant	pH (H <sub>2</sub> O)	Matières premières	Autres	Engrais (kg/m <sup>3</sup> )	Substrat
<b>Rempotage sans argile</b>	moyenne, godets ≥ 8 cm	6,5	34 % Tourbe blonde 33 % Tourbe noire 33 % LignoTer®	oligo-éléments fer	1,3 kg	<b>Ligno-Pot</b> (existe avec argile)
Plantes annuelles, bisannuelles, vivaces en godets et petits pots. Diffusion homogène de l'eau.						
	moyenne, godets ≥ 7 cm	6,5	60 % Tourbe blonde 40 % Tourbe brune	agent mouillant oligo-éléments	1,0 kg	<b>BPS</b>
Plantes à massifs, bisannuelles, jeunes plants en godets et petits pots. Ressuyage rapide.						
<b>Rempotage avec argile</b>	moy. grossière, pot ≥ 10 cm	6,5	80 % Tourbe blonde 20 % Tourbe noire	75 l. Argile agent mouillant oligo-éléments	1,0 kg	<b>PRO Classic</b>
Plantes en pots, plantes fleuries, etc. Très aéré et drainant, ressuyage rapide.						
	moy. grossière, pot ≥ 10 cm	6,5	65 % Tourbe blonde 35 % Tourbe noire	100 l. Argile	1,5 kg	<b>Tonerde 1-100I</b>
Polyvalent. Toutes plantes en pots. Très aéré, forte rétention en eau.						
	moyenne, pot ≥ 8 cm	6,5	60 % Tourbe blonde 40 % Tourbe noire	75 l. Argile oligo-éléments	1,5 kg	<b>Universal-Mix TO75</b>
Polyvalent. Toutes plantes en godets et petits pots. Aéré, forte rétention en eau.						
	moyenne, godets ≥ 7 cm	6,5	60 % Tourbe blonde 40 % Tourbe brune	20 kg Argile agent mouillant oligo-éléments	1,0 kg	<b>BPS TG20</b>
Plantes à massifs, bisannuelles, jeunes plants en godets et petits pots. Ressuyage rapide.						
<b>Rempotage spécifique</b>	moy. grossière, pot ≥ 13 cm	6,5	50 % Tourbe noire 30 % Fibres de tourbe 20 % Tourbe blonde	50 l. Argile	1,2 kg	<b>MS Chrysan-thème</b>
Chrysanthèmes en pots, coupes et conteneurs. Aéré et très fibreux, très forte rétention en eau.						



<https://www.sorexto.fr/terreaux-professionnels-sorexto/>



Le petit plus est ici




LES ESSENTIELS  
Support de Culture Professionnel

PLANTATION MYCOTECH®  
PM101

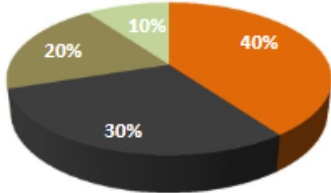
Utilisable en agriculture biologique

MYCORRHIZAE PREMIER TECH



## PLANTATION MYCOTECH® PM101

### COMPOSITION



- Tourbe blonde baltique
- Tourbe noire
- Compost végétal
- Terre végétale

NFU 44-551  
Substrat organo-minéral avec engrais organique NFU 42-001

Substrat neutrophile pour plantation de massifs et d'arbustes avec supplément de croissance biologique.

### PROPRIÉTÉS

Aération	<div><div></div></div>
Rétention en eau	<div><div></div></div>
Drainage	<div><div></div></div>
Stabilité	<div><div></div></div>

### ADDITIFS

- 2 kg de corne
- Spores d'endomycorhizes Premier Tech n° homologation 6080001

### CONSEILS D'UTILISATION


- Stocker le substrat à l'abri des intempéries
- Eviter les apports de fongicides et de phosphore soluble après la mise en place du support mycorhizé.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- pH : 6,5
- $Ec(1/5)$  : 60 mS/m
- Matière sèche/brut : 30%
- Matière organique /sec : 30%
- Porosité : 80%
- Eau à pF1 : 700 ml/l de substrat

**CONDITIONNEMENT :**  
Sacs de 60 litres  
36 sacs par palette  
Masse nette : 15 kg

**EMBALLAGE :**  
49378 - 38014



PREMIER TECH HORTICULTURE - LE CIRON - BP 6 - 49680 VIVY  
PTHORTICULTURE-FRANCE.COM

LES ESSENTIELS support de culture professionnel

Décoder une étiquette de terreau :

<https://www.aujardin.org/viewtopic.php?f=29&t=181144&sid=dcc81bd76cb912883e81bc00be5bbf91>