



Espaces Urbains

FICHES TECHNIQUES | 2023

НАИВТА 

LD80

TERREAU POUR PLANTES ANNUELLES + 3 KG M3 LZD (ENGRAIS LONGUE DURÉE)

Existe en sac de 45lt, 70lt et en mégabox (2.4 m3)



48 sacs par palette | ref: 0113005



33 sacs par palette | ref: 0113006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0113019

Terreau Fruhstorfer avec de l'argile volcanique de haute qualité : les éléments nutritifs sont fixés sur l'argile et prêts à être utilisés. L'effet tampon de l'argile volcanique protège contre les dommages causés par les variations du pH et de l'apport en nutriments. L'argile volcanique est stable à l'émiettement, fournit en permanence des oligo-éléments et donne au substrat de culture la lourdeur nécessaire. Lors du processus de fabrication, l'argile est mélangée intensivement à la tourbe et se lie pour former des composés stables. En revanche, les substrats légers subissent un compactage et donc un retrait lors du rempotage.

Structure : 1B (environ 0-15 mm) + Str. 2 sur demande, à partir de 10 palettes
Valeur pH : 5,5 – 6,1 (valeur en CaCL2)

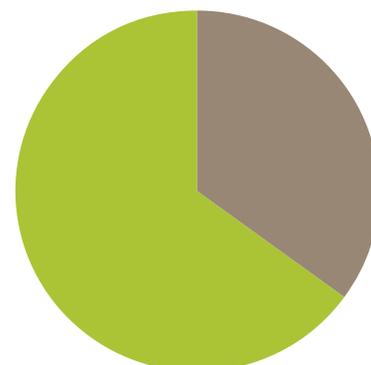
Notre substrat de culture garantit une croissance optimale grâce notamment à :

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une structure stable
- L'argile volcanique du Vogelsberg, grande qualité d'absorption, pour une bonne capacité d'échange et un effet tampon
- Un engrais composé (12:12:17:2) pour assurer un bon développement sain des plantes
- Un engrais longue durée enrobé pour une libération rapide et régulière de substances nutritives et des oligo-éléments.

COMPOSITION

35% Argile volcanique

65% Tourbe



LIGNOSTRAT DACHGARTEN INTENSIF

TERREAU DE PLANTATIONS POUR BACS ET TOITURES INTENSIVES – 30% DE PART MINÉRALE

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 0214006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0214019

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité

Structure : 1 (environ 0-10 mm) | Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Notre substrat de plantation pour bacs et toitures intensives garantit une croissance optimale grâce, entre autres, aux éléments suivants:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- L'argile volcanique du Vogelsberg, grande qualité d'absorption, pour une bonne capacité d'échange et un effet tampon
- Argile expansée pour une stabilité structurelle durable et pour le drainage

COMPOSITION

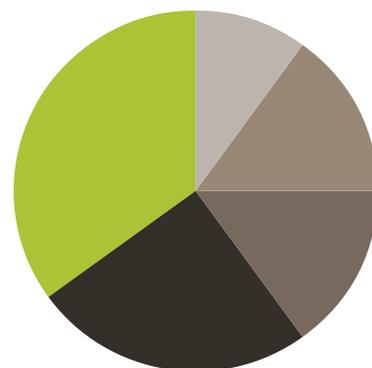
10% Argile volcanique

15% Lave

15% Argile expansée

25% Tourbe

35% Humus d'écorce



LIGNOSTRAT DACHGARTEN EXTENSIF

TERREAU DE PLANTATIONS POUR BACS ET TOITURES EXTENSIVES – 50% DE PART MINÉRALE

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 0215006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0215019

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité

Structure : 1 (environ 0-10 mm) | Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Notre substrat de plantations pour bacs et toitures extensives garantit une croissance optimale grâce, entre autres, aux éléments suivants:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- L'argile volcanique du Vogelsberg, grande qualité d'absorption, pour une bonne capacité d'échange et un effet tampon
- Argile expansée pour une stabilité structurelle durable et pour le drainage

COMPOSITION

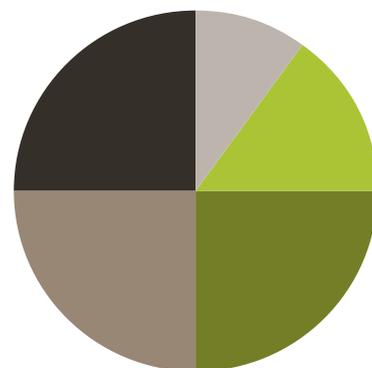
10% Argile volcanique

15% Humus d'écorce

25% Lave

25% Argile expansée

25% Tourbe



F.E TOPFERDE

TERREAU BIO SANS TOURBE – LABÉLISÉ FIBL

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 0301006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0301019

Terreau Fruhstorfer avec argile volcanique de haute qualité : les éléments nutritifs sont fixés sur l'argile de manière à être disponibles. L'effet tampon de l'argile volcanique protège des dommages causés par les variations du pH et de l'apport en nutriments. L'argile volcanique est stable à l'émiettement, fournit en permanence des oligo-éléments et donne au substrat de culture la lourdeur nécessaire.

Structure : 1B (environ 0-15 mm) + Str. 2 sur demande, à partir de 10 palettes

Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Substrat de culture avec une fertilisation azotée organique supplémentaire garantit une croissance optimale, notamment grâce à :

- L'argile volcanique du Vogelsberg, grande qualité d'absorption, pour une bonne capacité d'échange et un effet tampon
- La fibre de coco qui offre une grande capacité de drainage avec effet de mèche
- Au « Cocopeat »* qui augmente le volume des pores d'air et favorise l'écoulement de l'eau
- Engrais bio

** Cocopeat, l'alternative sans tourbe au terreau, est un terreau totalement naturel. La particularité de Cocopeat est qu'il s'agit d'un produit résiduel de l'industrie de la noix de coco et qu'il ménage l'environnement car il permet d'éviter l'exploitation de tourbe dans des zones naturelles vulnérables. L'histoire de l'origine et du processus de production est impressionnante.*

COMPOSITION

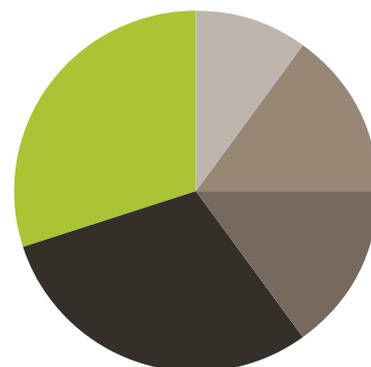
10% Argile volcanique

15% Fibre de coco

15% Cocopeat

30% Humus d'écorce

30% Fibre de bois



PAILLIS D'ÉCORCE

Existe en sac de 70lt



36 sacs par palette | ref: 0252006

Le paillis d'écorces Hawita est composé d'écorces de conifères broyées et tamisées pour recouvrir les plates-bandes de plantes. Le paillis d'écorces offre une protection contre l'enherbement et le dessèchement du sol et favorise la croissance des plantes.

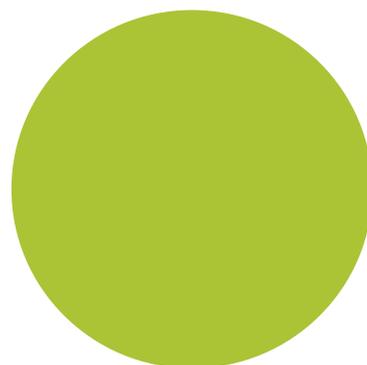
Structure : environ 10-40 mm | Valeur pH : Neutre

Notre paillis d'écorce est optimal notamment pour:

- Une protection isolante du sol contre le gel et la chaleur
- Un meilleur rendu visuel de vos plates-bandes et/ou sols
- Une amélioration de l'équilibre de l'air et de l'eau et le ralentissement de la croissance des mauvaises herbes

COMPOSITION

100% Paillis d'écorce



ÉCORCE DE PIN - 15/25 MM OU 25/45 MM

Existe en sac de 70lt



39 sacs par palette | ref: 0251806 (15/25mm) | ref: 0251906 (25/45mm)

L'écorce de pin Hawita, une alternative au paillis d'écorces, se distingue par sa belle forme et sa coloration uniformes. Elle offre une protection contre l'enherbement et le dessèchement du sol et favorise la croissance des plantes. Structure : environ 10-40 mm

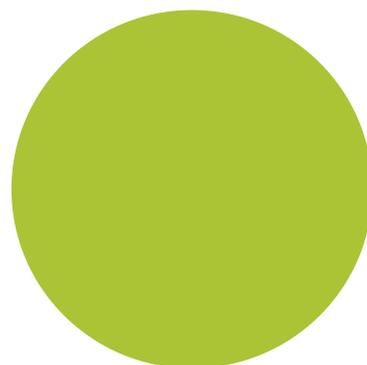
Structure : 15/25 mm ou 25/45 mm | Valeur pH : Neutre

Notre écorce de pin est disponible en différents tamisages:

- Protection isolante du sol contre le gel et la chaleur
- Un meilleur rendu visuel de vos plates-bandes et/ou sols
- Une amélioration de l'équilibre de l'air et de l'eau et la suppression de la croissance des mauvaises herbes
- Idéale pour le recouvrement des tombes, l'écorce de pin donne un aspect esthétique à la sépulture et garantit que les plantations soient mises en valeur

COMPOSITION

100% Ecorce de pin



ARGILE EXPANSÉE

Existe en sac de 50lt



36 sacs par palette | ref: 0251544

L'argile expansée Hawita pour l'hydroculture convient très bien pour les récipients de table et de fond ainsi que pour le drainage. Il se compose d'argile cuite d'origine naturelle, chimiquement neutre, propre et inodore. L'aptitude de l'argile expansée à l'hydroculture résulte de sa surface particulière. La cuisson à plus de 1200°C confère à l'argile des propriétés dites capillaires, qui créent un rapport idéal entre l'air et l'humidité. L'argile expansée Hawita est respirante et régulatrice d'eau.

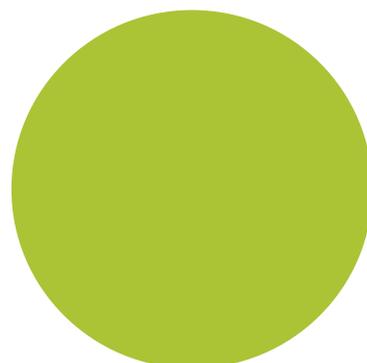
Structure : 8-16 mm | Valeur pH : Neutre

Notre argile expansée convient pour les vraies plantations et les plantations artificielles :

- Permet une stabilité structurelle durable et est utile pour le drainage

COMPOSITION

100% Argile expansée



LIGNOSTRAT BIO T30
TERREAU BIO AVEC 30% DE TOURBE – LABÉLISÉ FIBL

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 0224006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0224019

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité.

Structure : 2 (environ 10-25 mm) + Str. 1B sur demande, à partir de 10 palettes
Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Notre substrat universel prêt à l'emploi garantit une croissance optimale, notamment grâce à:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une part de structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- Aux fibres de bois garantissent la stabilité de la structure et un bon drainage
- Au « Cocopeat »* qui augmente le volume des pores d'air et favorise l'écoulement de l'eau

COMPOSITION

30% Tourbe
25% Humus d'écorce
15% Cocopeat
15% Fibre de bois
15% Argile volcanique



LIGNOSTRAT BIO T50
TERREAU BIO AVEC 50% DE TOURBE – LABÉLISÉ FIBL

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 0225006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0225019

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité.

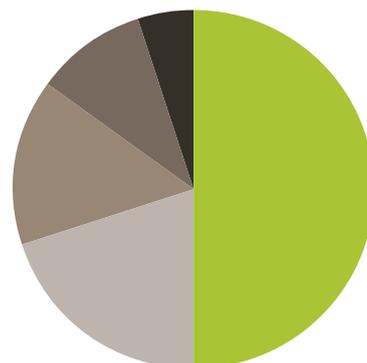
Structure : 2 (environ 10-25 mm) + Str. 1B sur demande, à partir de 10 palettes
Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Notre substrat universel prêt à l'emploi garantit une croissance optimale, notamment grâce à:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une part de structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- Aux fibres de bois garantissent la stabilité de la structure et un bon drainage
- Au « Cocopeat »* qui augmente le volume des pores d'air et favorise l'écoulement de l'eau

COMPOSITION

50% Tourbe
20% Humus d'écorce
15% Cocopeat
10% Fibre de bois
5% Argile volcanique



LIGNOSTRAT M (TERRE DE BRUYÈRE)

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 0202006



mégabox (2.4 m3) | ref: 0202019

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité.

Structure : 1 (environ 0-10 mm) | Valeur pH : 4,0 – 4,6 (valeur en CaCL2)

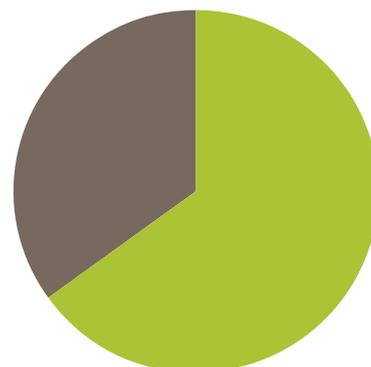
Notre terre de bruyère de culture pour rempotage et plantation garantit une croissance optimale, notamment grâce à:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une part de structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- Tourbe humique pour un pouvoir tampon accru et une bonne gestion de l'eau
- Engrais longue durée granulé 16+8+12+4

COMPOSITION

65% Tourbe

35% Humus d'écorce



HUMUS D'ÉCORCE

Existe en sac de 70lt



33 sacs par palette | ref: 0252106

L'humus d'écorces Hawita est composé d'écorces de conifères broyées et tamisées pour recouvrir les plates-bandes de plantes. Le paillis d'écorces offre une protection contre l'enherbement et le dessèchement du sol et favorise la croissance des plantes.

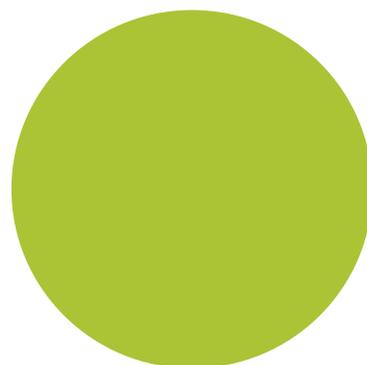
Structure : 10-20 mm | Valeur pH : Neutre

Notre humus d'écorce est optimal notamment pour:

- Une protection isolante du sol contre le gel et la chaleur
- Un meilleur rendu visuel de vos plates-bandes et/ou sols
- Une amélioration de l'équilibre de l'air et de l'eau et le ralentissement de la croissance des mauvaises herbes

COMPOSITION

100% Humus d'écorce



LIGNOSTRAT MIN. T30
TERREAU AVEC 30% DE TOURBE

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



33 sacs par palette | ref: 02241



mégabox (2.4 m3) | ref: 0224119

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité.

IMPORTATION POUR LA SUISSE ROMANDE



Structure : 2 (environ 10-25 mm) + Str. 1B sur demande, à partir de 10 palettes
Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Notre substrat universel prêt à l'emploi garantit une croissance optimale, notamment grâce à:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une part de structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- Aux fibres de bois garantissent la stabilité de la structure et un bon drainage
- Au « Cocopeat »* qui augmente le volume des pores d'air et favorise l'écoulement de l'eau

COMPOSITION

30% Tourbe

25% Humus d'écorce

15% Cocopeat

15% Fibre de bois

15% Argile volcanique



LIGNOSTRAT MIN. T50
TERREAU AVEC 50% DE TOURBE

Existe en sac de 70lt et en mégabox (2.4 m3)



36 sacs par palette | ref: 0225106



mégabox (2.4 m3) | ref: 0225119

Terreau Lignostrat de la meilleure qualité.

IMPORTATION POUR LA SUISSE ROMANDE



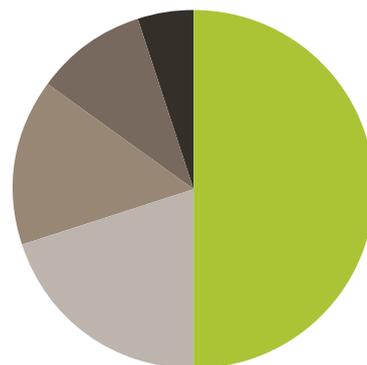
Structure : 2 (environ 10-25 mm) + Str. 1B sur demande, à partir de 10 palettes
Valeur pH : 5,7 – 6,3 (valeur en CaCL2)

Notre substrat universel prêt à l'emploi garantit une croissance optimale, notamment grâce à:

- La tourbe blonde du nord de l'Allemagne assure une part de structure stable
- Humus d'écorce de qualité garantie pour une stimulation biologique du substrat riche en humus
- Aux fibres de bois garantissent la stabilité de la structure et un bon drainage
- Au « Cocopeat »* qui augmente le volume des pores d'air et favorise l'écoulement de l'eau

COMPOSITION

50% Tourbe
20% Humus d'écorce
15% Cocopeat
10% Fibre de bois
5% Argile volcanique



TONUSOL
Jardinez Biologique

TERREAU SPÉCIAL GAZON

Existe en sac de 40lt



54 sacs par palette



La terre spéciale gazon Tonusol contient toutes les matières premières nécessaires pour réussir votre gazon, même si votre terre est de mauvaise qualité. Par ses propriétés, elle allège et facilite le pouvoir drainant des sols argileux et augmente la capacité de rétention en eau des sols sablonneux. Ce milieu de vie idéal favorise la germination, l'enracinement des jeunes plantules et la levée du gazon bien vert, dense et homogène.

Avantages du produit :

- Régule l'humidité et permet l'évacuation de l'excès d'eau
- Riche en oligo-éléments qui garantissent la nutrition des plantes
- Assure une germination rapide et régulière
- Fertilise les sols en profondeur et favorise le développement des racines
- Produit utilisable en agriculture biologique

COMPOSITION

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------|-------------------|----------------|-----------------|
| Tourbe blonde de Sphaigne | Compost d'écorces de pins | Fumier de cheval | Sable | Argile | Engrais organique | Algues marines | Lombric Compost |
|---------------------------|---------------------------|------------------|-------|--------|-------------------|----------------|-----------------|

PAILLAGE – COSSES DE SARRASIN

Existe en sac de 50lt



45 sacs par palette



Les cosses de sarrasin Tonusol proviennent des terres françaises et sont garanties sans aucun traitement chimique. Elles sont une excellente protection des cultures et empêchent la prolifération des limaces et escargots. L'apport d'engrais organique que le produit contient, permet une fertilisation sur plus de 100 jours sans recours aux engrais.

Avantages du produit :

- Désherbe naturellement et empêche les mauvaises herbes
- Empêche la prolifération des limaces et escargots
- Limite l'évaporation du sol et contribue aux économies d'arrosages
- Protège la surface du sol de l'érosion liée aux pluies ou aux forts ensoleillements
- Produit utilisable en agriculture biologique

COMPOSITION

Cosses de
Sarrasin

Engrais
organique
naturel

PAILLAGE – PLAQUETTES D’AULNE 5/20 MM

Existe en sac de 50lt



45 sacs par palette



Les plaquettes d’aulne Tonusol proviennent des forêts françaises et sont garanties sans aucun traitement chimique. Elles ont comme qualité essentielle d’être pratiquement imputrescibles contrairement à d’autres paillages végétaux qui se dégradent avec le temps. D’une odeur très agréable et d’une couleur naturelle, elles vont faire un tapis qui va protéger vos plantes du gel, des UV et vont économiser les apports en eau.

Avantages du produit :

- Désherbe naturellement et empêche les mauvaises herbes
- Favorise la circulation de l’air
- Limite l’évaporation du sol et contribue aux économies d’arrosages
- Protège la surface du sol de l’érosion liée aux pluies ou aux forts ensoleillements
- Produit utilisable en agriculture biologique

COMPOSITION

Plaquettes
d’aulne de
5 à 20 mm

PAILLAGE – ARDOISE

Existe en sac de 20lt



48 sacs par palette



Le paillage d'ardoise Tonusol est fait à partir d'une roche de nature sédimentaire issue de l'exploitation des carrières de Bretagne. Son excellente dureté, sa grande opacité, son inaltérabilité et sa couleur bleu argent en font un produit d'exception. Résistant aux vents, aux UV et au gel, il ne se dégrade pas et désherbe naturellement.

Avantages du produit :

- Désherbe naturellement et empêche les mauvaises herbes
- Favorise la circulation de l'air
- Limite l'évaporation du sol et contribue aux économies d'arrosages
- Protège la surface du sol de l'érosion liée aux pluies ou aux forts ensoleillements
- Produit utilisable en agriculture biologique

COMPOSITION

Ardoise de
10 à 40mm

PAILLAGE – CHANVRE

Existe en sac de 70lt



40 sacs par palette



Le paillage de chanvre bio Tonusol est obtenu par broyage et battage des tiges de chanvre d'origine champenoise. Il s'utilise pour toutes cultures potagères (tomates, salades, fraises, potirons...) mais également pour les vivaces, rosiers et toutes les plantes que vous voulez protéger contre le froid et les chaleurs. Très facile à mettre en place, il ne s'envole pas après arrosage et régule les variations de l'humidité et de la température au sol.

Avantages du produit :

- Désherbe naturellement et empêche les mauvaises herbes
- Favorise la circulation de l'air
- Limite l'évaporation du sol et contribue aux économies d'arrosages
- Protège la surface du sol de l'érosion liée aux pluies ou aux forts ensoleillements
- Produit utilisable en agriculture biologique

COMPOSITION



