

Terreaux â?? Compost â?? Mycorhizes

Description

default watermark

Article Ã revoir

Le terreau est un support de culture **composÃ© de matiÃ¨res organiques** (sphaigne, tourbe, fibres et dÃ©chets vÃ©gÃ©taux, compost, fumier, etc.), **auxquelles sont rajoutÃ©es des matiÃ¨res minÃ©rales** (sable, perlite, vermiculite, argile, dolomie, etc.) et **souvent de lâ??engrais. Il permet de rÃ©aliser des semis et des boutures ou dâ??amÃ©liorer la terre au moment de la plantation des vivaces et des arbustes**.

Terreau est **lÃ©ger** et **aÃ©rÃ©** et **contient beaucoup de nutriments.** Il convient pour les plantes en pot ou en jardiniÃ¨res. Il **retient lâ??eau plus longtemps et peut assurer longtemps la nutrition grÃ¢ce aux engrais ajoutÃ©s.** Lâ??**emballage** doit Ãªtre **soigneusement fermÃ©** avant dâ??Ãªtre **entreposÃ© dans un endroit sec et frais, Ã lâ??abri du soleil. Le gel est inoffensif.**

Apprenez Ã lire lâ??Ã©tiquette

MatiÃ¨re organique, matiÃ¨re sÃ¨che, conductivitÃ© Ã©lectrique, pH, NPK et autres dÃ©nominations barbaresâ?¦ Ã quoi cela correspond-il ?



SUPPORT DE CULTURE NF U 44-551

Terreau avec engrais

Avec ENGRAIS NFU 42001 A10 ENGRAIS ORGANIQUE N 14 à 1 kg/m³ et avec ENGRAIS NFU 42001 ENGRAIS ORGANO-MINERAL NPK 8-2-7 à 1 kg/m³.

Tourbe blonde de sphaigne, tourbe de sphaigne, support de culture végétal composté et fibre de bois

Caractéristiques :

Matière sèche (% du produit brut) :	36 %
Matière organique (% du produit sec) :	72 %
Conductivité :	35 mS/m
Capacité de rétention pour l'eau (ml/l) :	780 ml/l
pH (H_2O) :	6,5
Volume :	70 L
Masse :	25 kg

default watermark

La matiÃ¨re sÃ¨che

Le taux de matiÃ¨re sÃ¨che est une donnÃ©e primordiale, car il permet de connaÃ®tre la teneur en eau de votre terreau. En effet, la matiÃ¨re sÃ¨che est ce quâ??il reste une fois que lâ??on a enlevÃ© lâ??eau. Ce taux est toujours exprimÃ© sur le produit brut (la totalitÃ© du sac) et peut varier du simple au double.

Dans notre exemple, lâ??Ã©tiquette indique 36% de matiÃ¨res sÃ¨ches. Cela signifie que dans 25 kg de produit, il y a 9 kg de matiÃ¨res utiles pour les plantes et 16 kg dâ??eau ! Autrement dit, câ??est un terreau qui contient beaucoup trop dâ??eau.

La matiÃ¨re organique

Câ??est la matiÃ¨re organique qui permet la fixation de lâ??eau et des minÃ©raux afin dâ??assurer une bonne croissance des vÃ©gÃ©taux. Le taux de matiÃ¨re organique peut Ãªtre trÃ¨s variable selon sâ??il est calculÃ© :

- **Ã partir du produit brut, câ??est-Ã -dire sur tout le contenu du sac, lâ??eau comprise.**
- **Ã partir de la matiÃ¨re sÃ¨che, câ??est-Ã -dire sans lâ??eau.**

Ce qui peut prÃªter Ã confusion et vous faire payer plus cher un terreau contenant beaucoup dâ??eau et moins de matiÃ¨res utiles.

Lorsque le taux de matiÃ¨res organiques est exprimÃ© sur la matiÃ¨re sÃ¨che, cela peut induire le consommateur en erreur, car le nombre est grand et peut faire penser quâ??il sâ??agit dâ??un terreau de qualitÃ©.

Pour connaÃ®tre le pourcentage de matiÃ¨res organiques sur le produit brut, quelques petits calculs sâ??imposent :

Dans notre exemple, le sac de terreau pÃ¨se 25 kg.

Le sac contient 36% de matiÃ¨re sÃ¨che. Il vous suffit de faire un petit calcul pour connaÃ®tre le poids de matiÃ¨re sÃ¨che rÃ©el dans le sac : poids du sac multipliÃ© par le pourcentage de matiÃ¨res sÃ¨che soit (25 Kg x 36 %)/100 = 9.

â?? Il y a donc 9 kg de matiÃ¨res sÃ¨ches dans notre sac de terreau.

â?? Lâ??Ã©tiquette nous dit 72% de matiÃ¨res organiques sur le produit sec. Pour connaÃ®tre le poids de matiÃ¨res organiques dans le sac : poids de matiÃ¨re sÃ¨che multipliÃ© par le pourcentage de matiÃ¨res organiques soit (9 Kg x 72 %)/100 = 6,48.

â?? Il y a donc 6,48 kg de matiÃ¨res organiques dans le sac.

Si lâ??on remet cette valeur en pourcentage : 6,48 / 25 x 100 = 25,92.

â?? Il y a donc seulement 25,9 % de matiÃ¨res organiques sur le produit brut.

default watermark

La capacitÃ© de rÃ©tention en eau

Il sâ??agit de la capacitÃ© du terreau Ã retenir lâ??eau lors des arrosages. Câ??est pourquoi cette valeur est exprimÃ©e en millilitre dâ??eau par litre de terreau (ml/l) et plus elle est Ã©levÃ©e, plus le terreau retiendra lâ??eau.

La conductivitÃ© Ã©lectrique ou la rÃ©sistivitÃ©

La conductivitÃ© Ã©lectrique reprÃ©sente la capacitÃ© du substrat Ã laisser passer le courant Ã©lectrique, il permet donc de mesurer la salinitÃ© du milieu. Les engrais se prÃ©sentent sous la forme de sels, eux mÃªme composÃ©s dâ??ions et les ions conduisent le courant. Elle est ici exprimÃ©e en milliSiemens/mÃ¨tre (mS/m) mais elle peut Ãªtre indiquÃ©e en milliSiemens/centimÃ¨tre (mS/cm) ou encore en microSiemens/m (ÂµS/m). Plus la valeur est Ã©levÃ©e, plus le taux de salinitÃ© du terreau lâ??est aussi et plus le terreau est riche en minÃ©raux. Pour un terreau en gÃ©nÃ©ral, cette valeur varie entre 25 et 85 mS/m, tandis que pour les terres de bruyÃ¨re, elle varie entre 5 et 45 mS/m.

Parfois, certains terreaux indiquent la rÃ©sistivitÃ©. Câ??est en fait le contraire de la conductivitÃ©. Lorsque la rÃ©sistivitÃ© est Ã©levÃ©e, le terreau contient peu de minÃ©raux. Cette donnÃ©e sâ??exprime en Ohm centimÃ¨tre (Ohm.cm) et la valeur moyenne est de 1400 Ohm.cm.

Le pH

Il indique lâ??aciditÃ© ou lâ??alcalinitÃ© du substrat. Certaines plantes y sont trÃ¨s sensibles, câ??est donc un paramÃ¨tre Ã ne pas nÃ©gliger. Il est compris entre 0 et 14 sachant que plus la valeur est Ã©levÃ©e, plus câ??est alcalin et inversement, un pH de 7 sera neutre.

Les engrais NPK

Les engrais sont gÃ©nÃ©ralement composÃ©s de trois Ã©lÃ©ments majeurs pour la croissance des plantes et reprÃ©sentÃ©s par leur symbole chimique : N (Azote), P (Phosphore) et K (Potassium). Ils sont toujours donnÃ©s dans le mÃªme ordre, dans notre exemple : 8-2-7 cela signifie que le terreau contient 8 % dâ??azote, 2 % de phosphore et 7% de potassium.

Notez que cette notion est trÃ¨s importante. Elle diffÃ¨re selon si vous voulez favoriser lâ??enracinement, la floraison, la fructification ou le feuillage :

Pour favoriser le feuillage, choisissez un engrais avec un bon taux dâ??azote.

Pour favoriser lâ??enracinement, tournez-vous vers un engrais avec un bon taux de phosphore.

Pour favoriser la floraison ou la fructification, privilÃ©giez le taux de potassium.

Un engrais contenant le mÃªme pourcentage dâ??azote, de phosphore et de potassium est polyvalent. Attention, un engrais 20-10-10 par exemple, est deux fois plus concentrÃ© quâ??un engrais 10-5-5, les doses ne seront donc pas les mÃªmes.

default watermark

La CapacitÃ© dâ??Ã?change Cationique ou CEC

Certains sacs de terreau prÃ©cisent la CEC. Elle nous indique si le substrat est capable de retenir plus ou moins bien les engrais. Donc plus la valeur est Ã©levÃ©e, mieux il les retient. La CEC sâ??exprime en milligrammes dâ??Ã©quivalent par 100g de substrat (meq/100g) et elle varie entre 10 et 200 meq/100g.

Terre arable = terre du jardin

Compost est **composÃ© de dÃ©chets dâ??origine vÃ©gÃ©tale (matiÃ¨res vertes et matiÃ¨res brunes)** qui vont fermenter de maniÃ¨re naturelle. Il sâ??agit dâ??un **amendement organique qui est utilisÃ© pour amÃ©liorer la structure et les qualitÃ©s microbiologiques du sol.**

Compost + terre arable : idÃ©al pour une plantation en pleine terre. Ne pas utiliser uniquement du compost, car risque de brÃ»lure de la plante.

Un terreau avec mycorhize est un **substrat qui contient le champignon** idÃ©alement sous la forme de **spores** ce qui est le cas de toute la gamme de terreaux avec mycorhizes.

Avantages des mycorhizes

Les champignons mycorhiziens **permettent aux plantes dâ??absorber plus de nutriments et dâ??eau contenus dans le sol. Ils augmentent aussi la tolÃ©rance aux diffÃ©rents stress environnementaux.**

Categorie

1. SRHGx
2. to check

Tags

1. compost
2. mycorhizes
3. terreau

date crÃ©Ã©e
9 fÃ©vrier 2024
Auteur
gdebois

default watermark