Choisir le bon

terreau

Enfin, la saison du jardin bat son plein : semis, plantation, rempotage... Toutes les plantes n'ont pas les mêmes besoins en terreau, et les produits proposés sont si nombreux ! L'Ami vous aide à y voir plus clair...

Support artificiel destiné à remplacer ou compléter la terre du jardin, le terreau est un mélange de matières organiques et minérales d'origines diverses. C'est le choix des bons ingrédients dans les bonnes proportions qui en fait la qualité. Les plantes n'ayant pas les mêmes besoins, les fabricants proposent différents types de terreaux.
Le terreau doit, en effet, offrir un milieu qui favorise l'ancrage des racines tout en assurant une croissance régulière et un bon développement des plantes.
Les principaux points auxquels il faut veiller sont : porosité, rétention d'eau, pH et matière organique.

Les micro-organismes, encore plus performants ?

L'innovation, à l'heure actuelle, porte sur le fait d'intégrer des micro-organismes aux terreaux.
Les plus employés sont les mycorhizes, champignons vivant en symbiose avec les racines. Cette association favorise l'absorption des éléments nutritifs, la résistance au stress de la transplantation, la reprise des plants, un enracinement plus vigoureux et une vitalité améliorée.
Falienor est l'un des pionniers avec Secret Vert. Florentaise joue la carte du *Trichoderma atroviride*, le premier homologué en support de culture.
Ce champignon renforce les défenses immunitaires de la plante, améliorant sa résistance aux maladies.
Dans son terreau universel GreenProtect®, le fabricant l'a associé à de l'Hortifibre (gamme Terre & Nature).
Vilmorin Jardin a ajouté une souche de levure naturelle dans ses terreaux avec la mention Bioréveil. Elle agit sur les micro-organismes du sol pour améliorer l'assimilation des nutriments par les plantes.
Attention, toutes les plantes cultivées n'apprécient pas ce "compagnonnage" : regardez bien les indications sur les emballages !
Les terreaux sont proposés en sac de 8 à 70 litres (avec ou sans poignée de transport...). A l'achat, le mélange doit être homogène, sans corps grossiers dus à des défauts de criblage. Pas toujours facile à voir quand le sac est fermé ! Mieux vaut donc investir dans un terreau de qualité, même s'il est plus cher. C'est un gage de réussite, d'autant que les fabricants sérieux réalisent souvent des tests qui leur permettent d'améliorer leurs recettes de terreaux. Fertiligène, par exemple, effectue chaque année des essais de pousse sur plus de 3 000 plantes, dans des conditions réelles d'utilisation...
N'achetez donc pas les yeux fermés ! Apprenez à lire les étiquettes et à connaître les propriétés de chaque ingrédient. C'est ce que vous pouvez faire de mieux pour chouchouter vos futures plantations.

POLYVALENTS

1. Terre végétale de La Bonne Terre : argiles, limons fin et grossier, sables fin et grossier. Ce support de culture apporte du corps au terreau en contribuant à la fixation des engrais et à leur libération lente. *7,50 € le sac de 40 L.*
2. Secret terro-bio'actif de Secret Vert (utilisable en agriculture biologique) : tourbes blonde et noire, compost d'écorces de pin maritime, fumiers de ferme, algues marines, engrais organique et mycorhizes (Solrize). Pour rempotages et plantations. *11,95 € le sac de 40 L.*
3. TerraPlant de Naturasol (utilisable en agriculture biologique) : tourbe de sphaigne, compost d'écorces de résineux, compost vert, fumier de cheval composté et engrais organique (corne et os). Destiné aux plantations. *9,29 € le sac de 40 L.*
4. Terreau BioRéveil de Vilmorin Jardin : tourbes blonde et brune, compost d'écorces, fumier, algues, engrais organo-minéraux et levures. *12 € le sac de 35 L.*
5. Terreau Universel de Vilmorin Jardin : tourbes blonde et brune, compost d'écorces, fumiers, engrais et algues. Pour rempoter, repiquer, planter ou terreauter. En sac de 5, 10, 20, 40 ou 70 L. *3,50 € le sac de 5 L.*
6. Terre du Jardinier de Fertiligène (utilisable en agriculture biologique) : tourbes blonde et brune, compost vert, terre végétale, fumier de ferme composté, engrais organique et dolomie. En sac de 20 et 40 L. *7,95 € le sac de 40 L.*

Le rôle de chaque ingrédient

La tourbe blonde, essentiellement formée de mousse ou sphaigne, offre un grand pouvoir de rétention de l'eau et de l'air. Pauvre, elle fixe les éléments nutritifs.

La tourbe brune, constituée de mousse (sphaigne) et de carex, à faible teneur en air. Elle contient des éléments minéraux, et fixe les éléments nutritifs apportés par les engrais pour les restituer ensuite.

La fibre de coco, injustement appelée tourbe de coco, est la "peau" extérieure des noix de coco, un mélange fibreux qui stocke facilement l'eau. Déchiquetée, elle forme une masse légère qui se compresse facilement.

Les substituts de tourbe. La tourbe est une ressource naturelle issue d'un très long processus de formation, et se renouvelle lentement. Si certains s'inquiètent de son "pillage", les fabricants peinent à lui trouver un substitut. Un produit est cependant disponible, l'Hortifibre, renouvelable et issu de l'industrie du bois. Florentaise le mélange à de la tourbe noire, une vase issue des marais de la Grande-Brière.

Le compost, "mûri" 6 mois, favorise la structure et l'aération du sol, en évitant le tassement du terreau et en assurant un meilleur développement des racines. C'est le plus souvent du compost d'écorces de résineux, mais il peut être associé à du compost de déchets verts et à d'autres composts.

L'engrais : aujourd'hui, tous les terreaux sont enrichis. Il facilite le démarrage de la plante. Dans la plupart des terreaux, ce sont des engrais de synthèse. Dans les formules utilisables en agriculture biologique, ce sont des engrais organo-minéraux naturels, comme le guano.

L'engrais à libération programmée : ce produit de synthèse encapsulé dans une coque libère ses éléments fertilisants sur 3 à 6 mois. Il alimente régulièrement les plantes, évitant les lessivages vers la nappe phréatique.

Le fumier (surtout de cheval, mais parfois de volailles) est riche en éléments fertilisants et en micro-organismes qui activent les processus biologiques, il constitue une réserve nutritive qu'il libère peu à peu dans le sol.

La perlite, roche volcanique broyée, permet l'obtention d'un terreau fin. Légère et drainante, elle favorise la germination des semences et l'apparition de racines.

La pouzzolane, roche poreuse d'origine volcanique, maintient le terreau perméable.

L'argile stocke les éléments nutritifs et l'eau pour les restituer aux racines. C'est un agent mouillant naturel.

L'agent mouillant, d'origine synthétique (comme l'Aquamix, le plus utilisé), aide le substrat à s'humidifier en profondeur et favorise sa réhydratation rapide au moment de l'arrosage.

Les algues apportent des oligo-éléments favorisant le développement des plantes. Elles les rendent plus résistantes au stress, notamment hydrique.

Le sable assure un bon drainage du terreau en évacuant l'eau en surplus. Parfois associé à de la pouzzolane, il limite les risques d'asphyxie racinaire et de pourriture pour les plantes qui ne supportent pas d'avoir les pieds dans l'eau.

L'amendement calcaire, composé de chaux, de magnésie ou de dolomie, permet de corriger et d'adapter le pH du terreau.

CULTURES SPÉCIFIQUES

1. Terre de bruyère de Florabella : tourbe de sphaigne uniquement pour ce substrat fabriqué de toutes pièces pour plantes acidophiles. *14,70 € le sac de 70 L.*

2. Terreau Gazon de Vilmorin Jardin : tourbes blonde et brune de sphaigne, compost d'écorces, sable et engrais minéral. Il assure une levée rapide et homogène du gazon sur un sol peu ou pas préparé. *12 € le sac de 40 L.*

3. Terreau Plantes Aromatiques de Fertiligène : tourbes blonde et brune de sphaigne, compost vert, perlite, dolomie et engrais. Destiné aux plantes aromatiques en pot, bac ou en pleine terre. *5,20 € le sac de 6 L.*

4. Terreau Plantes Méditerranéennes et Agrumes d'Algoflash : tourbes de sphaigne et de coco, compost d'écorces de résineux, fumier de cheval, engrais, pouzzolane et sable de rivière afin que les racines puissent s'établir facilement sans risque d'être confrontées à une trop grande humidité. En sac de 20 ou 40 L. *10,55 € le sac de 40 L.*

5. Terreau Cactées de Florabella : tourbe de sphaigne, sable et roche volcanique (pouzzolane). Mélange très drainant et pauvre en éléments nutritifs. *2,95 € le sac de 5 L.*

POTAGER

1. Terreau horticole d'Algoflash : mélange de tourbe de sphaigne, de compost d'écorces de résineux, de compost vert, d'algues et d'engrais. En sac de 40 ou 70 L. *5,75 € les 40 L.*

2. Terreau horticole Bio de La Bonne Terre : tourbe, compost d'écorce, compost de fumier, terre végétale, sable, perlite, algues et engrais. En sac de 20, 40 ou 70 L. *6,90 € le sac de 40 L.*

3. Terreau Potager Bio de La Bonne Terre : utilisable en agriculture biologique, association de tourbe de sphaigne et de carex, compost d'écorce, fumier et engrais organo-minéral. *8,90 € le sac de 40 L.*

4. Terreau Potager Horticole de Naturasol (label Produit naturel pour utilisation en agriculture bio) : tourbe de sphaigne, compost d'écorce de résineux, compost vert, fumier de cheval composté et engrais organo-minéral. *9,29 € le sac de 40 L.*

POTS ET JARDINIÈRES

1. Terreau Magic de KB : fibres de coco compressées, chaux et engrais à libération contrôlée sur 6 mois. Il triple de volume une fois humidifié (25 L). Valable aussi en pleine terre. *8,30 € le sac de 8 L.*

2. Terre Jardinière de La Bonne Terre : terre végétale (50 %), compost de fumier et de tourbe à parts égales. Il offre une bonne rétention d'eau et une réserve nutritionnelle. *9,50 € le sac de 50 L.*

3. Terreau Magic de Fertiligène : terreau compressé à base de fibres de coco, enrichies d'engrais à libération lente pour 6 mois. Un sac de 17 L donne 50 L de terreau. Pour rempotage et pleine terre. *12,65 € le sac de 17 L.*

4. Terro'Plum de Vilmorin Jardin : les galets secs de fibres de coco compressées s'humectent facilement pour tripler de volume. Les 3,5 kg se transforment en 60 L de terreau, contenant un engrais à libération lente. 12 € le sac de 3,5 kg.

5. Terreau Léger d'Algoflash : tourbe de sphaigne, perlite, engrais et agent mouillant. Déshydraté, il est très léger pour un transport facile. Il assure la croissance des plantes fleuries, légumes et arbustes gourmands en engrais. *8,55 € le sac de 40 L.*

Comment lire l'étiquette ?

Obligatoire, elle apporte les éléments pour comprendre le produit. Tous les terreaux répondent à la norme NF U 44-551. La composition liste tous les ingrédients, mais ils ne sont pas obligatoirement quantifiés.

Matière organique (sur produit sec) : elle assure la stabilité de la structure du sol. Elle évolue lentement pour que le terreau conserve ses propriétés physiques : porosité, rétention d'eau, absence de compactage après plusieurs arrosages. Un bon terreau doit en contenir au moins 50 %, mais ce n'est pas un critère de qualité stricte.

Matière sèche (sur produit brut) : une donnée technique sans signification pour le jardinier, rendue obligatoire par un vieux décret qui n'a pas été abrogé.

Rétention d'eau : plus elle est importante, mieux c'est pour les plantes en jardinière. Elle doit idéalement être supérieure à 600 ml/L (soit 60 %), sauf pour certaines cultures, comme les cactées, qui ne supportent pas d'avoir les racines qui "baignent" dans l'eau.

Conductivité : elle indique la richesse du terreau en éléments nutritifs.

Elle doit se situer entre 25 mS/m et 85 mS/m (millisiemens par mètre). Plus le chiffre est important, plus le terreau est riche. Mais attention, pour des semis ou les jeunes plants, mieux vaut que la conductivité soit faible pour éviter que les végétaux ne "brûlent".

pH (H_2O ou eau) : il indique l'acidité mesurée en solution aqueuse et doit être compris entre 6 et 6,8, sauf pour les plantes acidophiles.