

Les bons sols pour les plantes de nos jardins et nos lÃ©gumes

Description

default watermark

Les principaux problÃ¨mes liÃ©s aux plantations sont : une mauvaise fertilisation du sol, un volume allouÃ© Ã la plante trop rÃ©duit, un sol mal travaillÃ© en profondeur et donc trop compact ou encore un substrat de culture mal utilisÃ©.

Dans nos jardins, nos jardiniÃ¨res et nos potagers, nous travaillons avec des sols dits Â«reconstituÃ©s Â». Un sol reconstituÃ© est un sol qui, par dÃ©finition, doit prÃ©senter des qualitÃ©s physico-chimiques et biologiques proches de celles dâ??un sol naturel optimal.

Avant toute chose, il faudra diffÃ©rencier les substrats de culture appelÃ©s commercialement terreaux et les amendements organiques. Ces derniers ont pour objectif dâ??apporter de la matiÃ¨re organique au sol qui, dans un premier temps, amÃ©liore la structure du sol pour ensuite se transformer en humus qui sera lui-mÃªme minÃ©ralisÃ© afin de fournir aux plantes des Ã©lÃ©ments minÃ©raux accessibles par celles-ci.
Les amendements de culture ne devront jamais Ãªtre utilisÃ©s Â«purs Â» car leur forte concentration en matiÃ¨res nutritives caractÃ©risÃ©e par une conductivitÃ© Ã©lectrique Ã©levÃ©e risque de provoquer des brÃ»lures aux racines entraÃ®nant la mort de la plante.
Les amendements organiques tels que : compost de dÃ©chets verts, fumier de bovin, compost de champignonniÃ¨re,â?¦ devront donc Ãªtre utilisÃ©s pour amÃ©liorer les trous de plantation de nos arbres dâ??ornement et les sols de nos potagers. Il faudra donc Ã©viter de les utiliser dans des contenants Ã volumes restreints comme les jardiniÃ¨res et autres rÃ©cipients.
En conclusion, ils seront toujours mÃ©langÃ©s au sol prÃ©sent afin dâ??en amÃ©liorer ses qualitÃ©s physiques dans un premier temps et ses qualitÃ©s nutritives suite Ã la minÃ©ralisation.

Les substrats de culture seront donc des supports reprÃ©sentant un sol optimal pour la plante cultivÃ©e. Ils sont composÃ©s de nombreuses matiÃ¨res premiÃ¨res, mais celle qui est considÃ©rÃ©e comme rÃ©fÃ©rence est la tourbe noire ou blonde. ExceptÃ© son pH bas (4,5 Ã 5,5) qualifiant un caractÃ¨re acide, sa gloire lui vient de sa porositÃ© donnant aux racines de la plante une bonne aÃ©ration et de sa capacitÃ© dâ??Ã©change canonique qui permet un bon Ã©change Â«terreau â?? plante Â» des Ã©lÃ©ments minÃ©raux.

De bons terreaux ou substrats de culture devront donc Ãªtre composÃ©s dâ??un pourcentage de tourbe blonde et noire important (70 Ã 80 %), de chaux afin de rectifier le pH et dâ??un engrais appropriÃ© Ã la plante. Les autres matiÃ¨res premiÃ¨res apporteront bien Ã©videmment au substrat des qualitÃ©s supplÃ©mentaires, mais il faudra absolument Ã©viter la prÃ©sence de matiÃ¨res organiques (morceaux de bois, Ã©corces non compostÃ©es, â?¦) car la dÃ©composition de celles-ci concurrence la nutrition azotÃ©e de la plante suite Ã lâ??action des bactÃ©ries humiliantes et minÃ©ralisatrices.

Quant au choix du rapport tourbe blonde/tourbe noire, la tourbe blonde est beaucoup plus aÃ©rÃ©e et Ã©lastique que la tourbe noire. Elle Ã©vitera donc au substrat de trop se rÃ©tracter en pÃ©riode sÃ¨che ou lors dâ??un oubli dâ??arrosage. Des terreaux avec un pourcentage Ã©levÃ© de tourbe noire seront prÃ©fÃ©rables lorsque lâ??on rÃ©alise, par exemple, des mottes pressÃ©es pour le semis de lÃ©gumes. En effet, la tourbe noire est moins aÃ©rÃ©e, plus collante et moins fibreuse. Elle a Ã©galement un pouvoir de rÃ©tention dâ??eau plus important que la tourbe blonde.

Il existe sur le marchÃ©, des terreaux propres Ã certaines plantes ou groupe de plantes, comme les terreaux pour azalÃ©es (plantes acidophiles). Ceux-ci possÃ¨dent un caractÃ¨re acide car il nâ??y a pas eu dâ??addition de chaux lors de la fabrication du substrat.

default watermark

Suite aux dÃ©gÃ¢ts environnementaux causÃ©s par les extractions de tourbes, des substrats alternatifs apparaissent sur le marchÃ©. Pour la fabrication de ces derniers, la tourbe a Ã©tÃ© entiÃ¨rement ou en partie remplacÃ©e par des fibres de bois ou de noix de coco traitÃ©es contre la dÃ©composition et la salinitÃ©. De mauvaise rÃ©putation, il y a quelques annÃ©es, ils possÃ¨dent aujourdâ??hui des qualitÃ©s apprÃ©ciables.

Normes pour un terreau universel

- pH eau : 5,7 Ã 6,2
- EC (conductivitÃ© Ã©lectrique) : 200 Ã 425 pS/:cm
- Azote : 30 Ã 140 mg/1
- Phosphore : >30 mg/l
- Potassium : 150 Ã 300 mg/l
- Calcium : >400 mg/1
- MagnÃ©sium : 150 Ã 300 mg/1
- Fer : >1 mg/l
- Sulfate : <250 mg/1
- Chlore : <50 mg/1
- Sodium : <50 mg/1

Categorie

1. conseils
2. SRHGx
3. to check

Tags

1. jardin
2. lÃ©gume

3. sol
4. terreau

date crÃ©Ã©e
14 fÃ©vrier 2021
Auteur
srhgx

default watermark