



Jeunescientifiques

Par Dimitri Känel & Lucas Orsini

Marche à suivre : Substrat pour *Diplopoda*

<p>Étape 1 base du substrat, 1^{ère} couche</p>	<p><u>Fonctions</u> : fond permettant le stockage du surplus d'eau, meilleure aération, prévenir un éventuel compostage du substrat.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • billes d'argile 	<p>5 %</p>	
<p>Étape 2 mélanger, ajouter sur la 1^{ère} couche</p>	<p><u>Fonctions</u> : l'humus de coco acidifie le substrat : rôle aseptisant et fongicide. La sphaigne optimise le stockage d'humidité. La terre calcaire enrichit le substrat.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • humus de coco • mousse de sphaigne • terre calcaire (de plaine) 	<p>20 %</p>	
<p>Étape 3 mélanger, ajouter sur la 2^e couche</p>	<p><u>Fonctions</u> : principal apport nutritif qu'il faudra régulièrement renouveler. Il faut à tout prix éviter le bois et les aiguilles de conifères dont la sève est toxique.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • bois mort (<i>Quercus sp.</i>) • feuilles mortes (<i>Quercus sp.</i>) 	<p>40 %</p>	
<p>Étape 4 mélanger avec la 3^e couche</p>	<p><u>Fonctions</u> : apport nutritif et ajout d'une microfaune/flore indispensable au bon fonctionnement du substrat. Cette étape rend aussi le substrat plus homogène.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • terreau biologique pour fruits et légumes 	<p>30 %</p>	
<p>Étape 5 ajouter au substrat qui sera humidifié</p>	<p><u>Fonctions</u> : une poignée de terre de forêt pour enrichir la microfaune, éviter les scolopendres, œufs de limace/escargot. Ajout de cachettes à la surface du substrat</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • microfaune • supports divers •et les diplopes ! 	<p>5%</p>	