



# Les Préparations Biodynamiques pour l'agriculture et le jardinage

## *Fiches techniques*

### **Fiche technique pour les Préparations du Compost (502-507)**

#### **Le compost, le cœur du jardin !**

Le soin porté à l'humification des matières organiques est fondamental pour l'agriculture biodynamique. Le compostage en tas, à l'abri d'une couverture (paille, vieux foin, terre...) et l'introduction de préparations spécifiques tirées du règne végétal caractérise le compostage biodynamique.

**Ces préparations n'agissent pas seulement sur les composts eux-mêmes, mais surtout dans les sols qui en bénéficient.** Elles ne représentent pas un apport d'éléments, mais sont capables de les mobiliser dans les sols et dans la périphérie cosmique. Elles introduisent par l'intermédiaire du compost, agissant comme un levain, une vitalité et une santé renouvelée dans les sols.

L'expérience montre cependant qu'elles sont dotées de propriétés pour l'évolution du phénomène de compostage (limitation de la montée en température, pertes de substance globalement réduite, amélioration de la conservation des nitrates et des phosphates). Elles commandent le métabolisme de l'azote, dans le sol et les plantes.

#### **Elles sont de la plus haute importance pour la santé du sol, des plantes, des animaux et des hommes.**

Au nombre de six, ces préparations sont issues du règne végétal. Certaines d'entre elles subissent avant emploi une transformation dans une enveloppe d'origine animale.

**Achillée millefeuille (502)** : elle joue un rôle particulier dans la mobilité du soufre et de la potasse

**Matricaire camomille (503)** : liée au métabolisme du calcium, elle régularise les processus de l'azote.

**Ortie (504)** : en rapport avec l'azote et le fer, elle renforce l'influence des deux premières préparations. Elle donne au compost et au sol une sensibilité, une sorte de "raison" et favorise une bonne humification.

**Écorce de chêne (505)** : elle a un rapport avec le calcium et atténue les maladies des plantes dues à des phénomènes de prolifération, d'exubérance.

**Pissenlit (506)** : elle joue un rôle important vis-à-vis de l'acide silicique et de l'hydrogène. En leur permettant de travailler conformément à leur nature, elle est capable d'orienter le développement des processus de la potasse et du calcaire et finalement ceux de l'azote.

**Valériane - Valeriana officinalis (507)** : elle aide à la mobilité du phosphore dans les sols et forme une sorte de manteau de chaleur protecteur autour du compost, une peau indispensable à tout organisme. De plus, elle est un puissant « anti stress ». Elle est la grande protectrice et consolatrice du végétal pour un traumatisme (grêle, gel). Si possible, anticipez !

#### **Quantités de préparations à employer :**

##### **On utilise**

- 1 portion (≈1gr) de chaque préparation solide et (2,5ml) de valériane pour un tas de 1 à 5 m<sup>3</sup>.

- 1 portion (≈2gr) de chaque préparation solide et (5ml) de valériane pour un tas de 5 à 10 m<sup>3</sup>.

#### **Insertion des préparations biodynamiques dans le compost**

Idéalement on insère les préparations le jour même de l'édification du tas. Selon la forme du tas (andin, treillis, lambourdes...) on les insère en ligne, cercle, croix...

**On place les préparations à égale distance entre elles à environ 30 centimètres de profondeur** (pour un tas de 1m de hauteur). Autre dimension ? Adaptez !

On utilise un piquet pour former 6 trous assez gros (10 à 12 cm de diamètre).

Il faut introduire soigneusement les préparations en s'assurant qu'elles soient enrobées dans une boulette de la taille d'une petite pêche confectionnée à partir de vieux compost colloïdal ou de très bonne terre de jardin. On les introduit



# Les Préparations Biodynamiques pour l'agriculture et le jardinage

## *Fiches techniques*

délicatement après avoir mis au fond de chaque trou une poignée de vieux compost ou de bonne terre de jardin. On dispose les préparations pour qu'elles ne soient pas trop proches l'une de l'autre dans le tas.

La préparation 507 est un extrait liquide de fleurs de valériane. **On brasse la valériane dans de l'eau de pluie** tiède de la même manière que le 500 mais durant 10 à 20 minutes seulement. On verse environ la valeur de deux cuillères à soupe (20 ml.) du liquide dans le trou qui lui est réservé.

On referme les trous avec du vieux compost ou de la bonne terre en s'assurant de n'avoir pas créé de dépressions qui entraîneraient une accumulation d'eau (surtout en hiver, ou pendant la... mousson...).

On finira en pulvérisant le reste de la valériane sur le dessus du tas, comme un manteau protecteur. La pulvérisation sera effectuée le plus finement et le plus régulièrement possible, de préférence avec un pulvérisateur à dos en cuivre. Pour un petit compost, un pulvérisateur à main fait l'affaire. Si on doit la faire avec une balayette, il faudra prévoir une plus grande quantité de liquide à épandre pour obtenir la couverture nécessaire.

Note : Certains biodynamistes ne mettent pas la valériane dans un trou, mais uniquement en pulvérisation sur le tas. Faites vos essais !

### **Couverture du tas**

**Le compost est un organisme vivant qui a absolument besoin d'une peau.** On le recouvrira illico d'une couche de 20 cm de vieux foin, de paille... Plus la couverture est soignée et épaisse, meilleures seront les chances de réussite. Si on ne dispose pas de tels matériaux, une **bâche spéciale**, perméable à l'air et imperméable à l'eau, est indispensable.

### **Plus d'infos ?**

- *Guide pratique de la biodynamie* de P. Masson, ou *Pratiquer la Biodynamie au jardin & mon année au jardin biodynamique* de Maria Thun

Ces livres ainsi que les calendriers lunaires peuvent être commandés aux Editions Anthroposphiques Romandes, Rue de Neuchâtel 16, 1400 Yverdon-les-Bains - 024.425 84 80 - [ear1@bluewin.ch](mailto:ear1@bluewin.ch) - <http://www.editionsear.com>

Vous trouvez la fiche de commande avec les livres disponibles sur [arbdyn.ch](http://arbdyn.ch) sous l'onglet « Services »

- Informez-vous sur le site de Walter Stappung, <https://www.duengerpraeparate.ch/fr/>

- Cliquez sur « Plus d'infos sur la biodynamie », page d'accueil en haut à droite. <http://association.arbdyn.ch/>