



COMPOST'EXPRESS

LES BIOTECHNOLOGIES DE LA GRANDE AGRICULTURE DISPONIBLES POUR LE COMPOSTEUR DU PARTICULIER

Compost'Express est un biodigesteur biologique des matières organiques. Il contient 25 comprimés soit 6 mois d'utilisation environ pour accélérer votre compostage.

Est "ORGANIQUE" tout ce qui provient d'êtres vivants (végétaux ou animaux), que la matière soit transformée ou à l'état brut.

Sa formulation est issue des BIOTECHNOLOGIE NATURELLES utilisées dans la grande agriculture pour composter :

- Déchets agricoles : tourteaux d'olives et de raisin, résidus de betteraves, d'asperges, de fleurs, maïs, etc...
- Sous produits de l'agroalimentaire sucreries, distilleries, brasseries,
- Déchets de conserveries de légumes ou fruits

Compost'Express est composé de :

- D'enzymes bénéfiques : **Protéases, cellulases, amylases, lipases** qui cassent les parois cellulaires. Elles libèrent les hydrates de carbone et les protéines .
- De bactéries micro-encapsulées (2×10^{12} de bactéries naturelles par gramme) qui transforment les hydrates de carbones et les protéines en humus et Biomasse enrichie.

Plutôt que de laisser le temps et le hasard installer la colonisation par des souches bénéfiques, il est préférable d'ensemencer dès que possible avec **Compost-Express** un produit spécialement composé pour cet usage.

Qu'est-ce que le compostage ?

C'est le résultat de la transformation aérobie (en présence d'oxygène) de déchets organiques par des microorganismes (bactéries, champignons, actinomycètes) et des organismes de plus grande taille (lombrics, acariens, cloportes, myriapodes, coléoptères et autres insectes).

Les déchets perdent leur aspect d'origine et deviennent compost. Ce produit réintégré au sol va lui rendre les éléments extraits par les plantes, contribuer à renforcer naturellement le stock d'humus, améliorer l'activité microbienne et la décomposition des matières organiques.

L'utilité du compostage individuel

Le compostage individuel devient une nécessité pour

- Limiter le volume des ordures ménagères,
- Valoriser les déchets organiques biodégradables,
- Produire un amendement riche en humus,
- Améliorer la structure microbiologique du sol en lui rendant naturellement les éléments fertilisants, plutôt que d'utiliser les engrais chimiques.
- Respecter l'environnement et la nappe phréatique. en limitant l'utilisation d'engrais

Compost'Express mets les nouvelles biotechnologies naturelles à la portée des particuliers.

Compost'Express est un produit

BIOXEM : Solutions biologiques pour assainir l'environnement

Pourquoi choisir Compost-Express

La percée des mouvements écologistes, le respect de l'environnement et la recherche de produits Biologiques ont amené de plus en plus de particuliers à valoriser leur déchets organiques au moyen du compostage.

C'est pourquoi **BIOXEM présente Compost'Express** un produit issu des biotechnologies agricoles conditionné pour l'usage en composteur individuel.

- Il diminue le temps de dégradation jusqu'à 30%
- Il évite les mauvaises odeurs de décomposition et le présence de mouches en été.
- Par exclusion compétitive il limite les pathogènes *Salmonella* et les *Escherichia coli*,
- Il récupère les nutriments et les minéraux extraits du sol par les plantes et les rends disponibles.

Ses bactéries

- Peuplent le sol et toute la superficie de la racine, en empêchant la croissance des bactéries et des champignons phyto-pathogènes.
- Sécrètent des acides organiques qui créent un pH et des conditions favorables pour les bactéries bénéfiques et facilitent l'absorption des nutriments.
- Induisent un meilleur développement des racines et moins de maladies des plantules.

Compost-Express produit un humus de qualité supérieure car les bactéries sélectionnées permettent de maintenir un conservé taux d'azote en décomposant l'ammoniac plutôt que de le laisser s'évaporer.

Que composter ?

Tous les déchets organiques :

- les **déchets de cuisine** : épluchures, coquilles d'oeufs, marc de café, filtres en papier, pain, laitages, croûtes de fromages, fanes de légumes, fruits et légumes abîmés, etc.
- Les **déchets de jardin** : tontes de gazon, feuilles, fleurs fanées, mauvaises herbes, etc.
- les **déchets de maison** : mouchoirs en papier et essuie-tout, cendres de bois, sciures et copeaux, papier journal, cartons salis (mais non souillés par des produits polluants), plantes d'intérieur, etc.

Ne pas composter

- Les coupes de thuyas et de résineux, les os, les restes de viande ou de poisson, les graisses.
- **Plastique et tissus synthétiques, verre et métaux** ne se dégradent pas.
- Contenu des sacs d'aspirateurs les poussières étant principalement d'origine synthétique ;
- **les bois de menuiseries et de charpente**, car presque toujours traités chimiquement, vernis ou peints ;
- la litière pour chat et les couches-culottes qui ne sont pas entièrement biodégradables.
- D'une façon générale, aucun **produit chimique, huile de vidange**, etc. ne doit être mélangé au compost.

Nombre de ces déchets peuvent être recyclés. Déposez-les dans les conteneurs adéquats de la déchèterie la plus proche. **De plus complètes informations peuvent être consultées sur des sites institutionnels**

<http://www.siom.fr/Contenu.asp?article=9&arbo=329>

<http://www.ademe.fr/particuliers/Fiches/compost/rub3.htm>

http://users.swing.be/compost/Main_CCM.htm

<http://www.ville-gap.fr/fr/infos/la-mairie-a-votre-service/proprete-urbaine/le>

Mode d'emploi : Le compost doit être humide, ni trop sec et ni trop mouillé.

Il doit être également aéré en particulier les tontes de gazon.

Environ chaque semaine, dissoudre un comprimé dans un verre d'eau. Agiter avec une brindille puis verser dans le composteur.

Compost-Express est un produit de faible toxicité sans antidote spécifique. Ne pas avaler, en cas d'ingestion accidentelle, faire vomir. Bien se rincer les mains après usage.

En associant BactiBOOST vous améliorez encore l'efficacité de votre composteur.

Compost'Express

Accélérateur de compost



Accélérateur de compost

25 comprimés :
Bactéries du sol
et Enzymes sélectionnées
pour réduire le temps
de production d'humus.



BIOXEM®
31 rue Professeur Patet 69009 LYON - France
Tel +33 (0)478 253 552

Compost'Express

MODE D'EMPLOI :
Environ chaque semaine diluer un comprimé dans un verre d'eau. Agiter avec une brindille puis verser sur le composteur. Voir sur notre site les informations et les liens pour réussir son compost. En associant **BACTIBOOST** vous améliorez encore l'efficacité de votre composteur.
Produit de faible toxicité sans antidote spécifique.
Ne pas avaler, en cas d'ingestion accidentelle faire vomir.
Se rincer les mains après usage.

Les **BIO Technologies** de la grande agriculture pour le compostage individuel et l'amélioration des sols.

Recommandé en Agriculture BIOLOGIQUE

