



Le compost au service des cultures
Les composts de qualité:
des auxiliaires de choix



- Apports d'éléments nutritifs (macro- et oligoéléments)**
- Amélioration de la structure du sol**
- Amélioration du bilan hydrique**
- Réduction de l'érosion**
- Amélioration de l'équilibre microbien du sol**
- Protection directe des plantes contre les maladies**
- Renforcement de la résistance des plantes aux stress**
- etc.**



Le compost au service des cultures

Par exemple: cultures maraîchères



Choix du compost:

*compost mûr, riche en éléments nutritifs assimilables,
améliorant la structure du sol,
avec activité microbologique équilibrée et fort potentiel
de suppression des maladies des plantes*

biophyt sa, institut de recherches et de consultations en agronomie et écologie appliquées

Dr. Jacques G. Fuchs, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon

+41 56 250 50 42 & +41 79 216 11 35, fax +41 56 250 50 44, e-mail: jacques.fuchs@biophyt.ch, site internet: www.biophyt.ch



Le compost au service des cultures

Par exemple: substrats de culture



Choix du compost:

compost mûr, avec structure stable, pauvre en sels, avec pH neutre, finement criblé, ayant une bonne capacité de rétention de l'eau, riche en azote assimilable, avec activité microbiologique équilibrée et stable, tamponnant le substrat avec une flore microbienne utile

biophyt sa, institut de recherches et de consultations en agronomie et écologie appliquées

Dr. Jacques G. Fuchs, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon

+41 56 250 50 42 & +41 79 216 11 35, fax +41 56 250 50 44, e-mail: jacques.fuchs@biophyt.ch, site internet: www.biophyt.ch



Le compost au service des cultures ***Par exemple: horticulture***



Choix du compost:

*compost relativement mûr, avec structure stable,
moyennement riche en sels, criblé moyennement fin,
avec une bonne régulation du bilan hydrique, ne fixant
pas l'azote assimilable du sol*



Le compost au service des cultures

Par exemple: agriculture



Choix du compost:

***compost jeune, hygiéniquement irréprochable,
microbiologiquement actif, riche en éléments nutritifs***



Le compost au service des cultures

Par exemple: réaménagement des sols



Choix du compost:

compost ligneux, riche en structure, hygiéniquement irréprochable, microbiologiquement actif, améliorant le bilan hydrique du sol et le protégeant contre l'érosion

biophyt sa, institut de recherches et de consultations en agronomie et écologie appliquées

Dr. Jacques G. Fuchs, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon

+41 56 250 50 42 & +41 79 216 11 35, fax +41 56 250 50 44, e-mail: jacques.fuchs@biophyt.ch, site internet: www.biophyt.ch



Le compost au service des cultures

Par exemple: viticulture



Choix du compost:

compost ligneux, grossièrement criblé, riche en structure, améliorant le bilan hydrique du sol et le protégeant contre l'érosion, microbiologiquement actif

*biophyt sa, institut de recherches et de consultations en agronomie et écologie appliquées
Dr. Jacques G. Fuchs, Schulstrasse 13, CH-5465 Mellikon*

+41 56 250 50 42 & +41 79 216 11 35, fax +41 56 250 50 44, e-mail: jacques.fuchs@biophyt.ch, site internet: www.biophyt.ch