



Easy by Nature



MANUEL DE CULTURE BIOLOGIQUE





BIO
TABS.NL
ORGANIC GROWING

Qu'est-ce que la culture biologique ?

La culture biologique
n'utilise que du substrat,
des engrais et des
pesticides de composition
100 % biologique.

Les produits de
composition biologique
sont exclusivement
d'origine végétale
ou animale.

La méthode exclusive de croissance et de floraison BioTabs

repose sur une alliance
unique et extrêmement
bénéfique d'humus,
de bactéries utiles
et de champignons
symbiotiques, qui
favorisent une production
remarquablement
naturelle, suave et riche.



CHAMPIGNONS SYMBIOTIQUES



BACTERIES UTILES

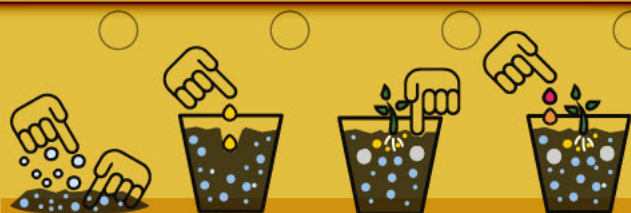


HUMUS RICHE

GUIDE DE CULTURE EN POT de boutures ou de semis (plantules obtenues à partir de graines)

Pour la culture bio en terre et coco, utiliser un terreau pauvre. Par exemple un mélange léger. Si vous ne disposez pas de terreau léger, un terreau de rempotage contenant de l'engrais peut être utilisé. Dans ce cas, optez pour un terreau de rempotage à peine fertilisé. Et bien sûr, de préférence un terreau organique.

Pots manuels



Préparation

1 Ajouter
au terreau 2 c. à s.
(25 g) de
STARTREX
pour 5 litres de terreau.

Mélanger
soigneusement.

2 Creuser
un trou de
plantation.

Répartir 5 c. à c.
rases (5 g) de

MYCOTREX
dans le trou.

3 Planter
votre bouture ou
votre plantule.

Doser à raison
de **1 GROWTAB***
pour un pot de 5
litres,

2 GROWTABS
pour un pot de 10
litres,

3 GROWTABS
pour un pot de 20
litres et

5 GROWTABS
pour un pot de 50
litres.

Enfoncer les
GrowTabs de
5 cm dans le
substrat.

4 Bien

arroser le pot avec
une solution dosée
à raison d'une c. à c.
rase (1 g) de
BACTREX
et 5 ml d'
ORGATREX
par litre d'eau.

J'É
cultive en
organique
en

COCO ou TERRE



Semaines 1 à 4

N'utiliser que de
l'eau du robinet.

INUTILE DE
MESURER LE PH ET
LA CONDUCTIVITE
(EC)



Semaine 5

Diluer

20 ml d'
ORGATREX
et une c. à c. (1 g) de
BACTREX
dans 500 ml d'eau.

Utiliser 500 ml de
cette solution par
plante, en une seule
fois.

INUTILE DE MESURER
LE PH ET LA CONDUCTIVITE (EC)



De la semaine 6 à la récolte

N'utiliser que de
l'eau du robinet.

INUTILE DE
MESURER LE PH
ET LA CONDUCTIVITE
(EC)

Si vous pensez que
vos plants requièrent
un apport supplémen-
taire d'engrais, vous
pouvez à tout moment
utiliser une solution
de 5 ml d'**ORGATREX**
et d'1g de **BACTREX**
par litre d'eau.

Pour plus de détails,
rendez-vous sur :
www.biotabs.nl



Combien de tablettes ?

Combien de tablettes
utiliser, selon la
dimension de votre pot ?



BIO
TABS.NL
ORGANIC GROWING

cuillère à café

&

cuillère à soupe

*GrowTabs est un engrais biologique à diffusion lente.

Astuces d'utilisation du système AutoPot

Etape 2



Dans chaque pot, creuser un trou de plantation suffisamment vaste pour accueillir entièrement la motte racinaire.

Etape 3



Planter votre bouture ou votre semis dans les pots, en vous assurant au préalable que les plantes sont vigoureuses et qu'elles ont développé une masse racinaire suffisante. Une fois les tablettes BioTabs enfoncées dans les pots, nettoyer le fond et les côtés des pots pour les débarrasser de toutes traces de substrat et placez-les dans les plateaux de l'AutoPot.

Semaine 1



Une fois les pots copieusement arrosés, inutile de mettre le système sous tension. Laissez vos plantules s'acclimater au pot pendant 7 jours. La plante doit faire seule l'effort de se procurer l'eau déjà présente dans les pots afin de renforcer son système racinaire. Si vous pensez que vos plantes ont besoin de plus d'eau au cours des 7 premiers jours, préparer une solution dosée à raison de 2 ml d'Orgalrex par litre d'eau.

Semaine 2



Remplir exclusivement d'eau du robinet. Ne jamais ajouter autre chose dans le réservoir que de l'eau du robinet, c'est tout ce dont vos plantes ont besoin. Les nutriments leur sont dispensés par les tablettes BioTabs enfoncées dans le substrat de chaque pot.

ASTUCE :

Si vous souhaitez réutiliser votre substrat ou vos fibres de coco, penser à fermer le circuit d'alimentation d'eau 2 jours avant la date prévue de la récolte. Vos plantes commenceront ainsi à s'assécher dans les pots. Il est préférable d'implanter vos plantules ou semis dans un substrat plutôt sec.



AutoPot

AutoPot est un système d'arrosage 100 % automatique, sans déperdition d'eau. Ni pompe, ni timer, ni alimentation électrique n'est nécessaire. La pression simplement générée par la gravité provenant d'un réservoir suffit à fournir l'eau au circuit d'arrosage.

Des tests exhaustifs ont prouvé qu'Autopot et BioTabs se complètent parfaitement. 4 ou 400 pots, la seule chose que vous ayez à faire est de remplir le réservoir du système Autopot d'eau du robinet.

POUR LE CULTIVATEUR EXPERIMENTE

Vous pouvez de temps à autre stimuler l'activité du système racinaire des plantes reliées à l'AutoPot en supprimant l'apport d'eau aux pots pendant une journée. Technique-ment, ceci n'est pas nécessaire car le système AutoPot fonctionne parfaitement si la réserve d'eau alimente en permanence la plante à partir de la semaine 2. Les cultivateurs expérimentés voudront peut-être augmenter l'apport d'oxygène aux racines en jouant sur la quantité d'eau dispensée.

Attention : ne pas oublier de rétablir l'alimentation en eau !



AIRDOMES



Une méthode bien plus sûre pour accroître l'oxygénation des racines consiste à utiliser un oxydateur. Par le biais d'une pompe à air et d'un couvercle, un flux constant d'oxygène est délivré aux racines de chaque AutoPot pendant les heures de jour.

Ce procédé augmente de façon significative les rendements ! L'expérience nous a appris que l'augmentation de la quantité d'oxygène diffusé peut facilement faire augmenter la production jusqu'à 30 %.



BIO
TABS.NL
ORGANIC GROWING

Voici des suggestions de mélanges de substrats recommandés lorsque les BioTabs sont utilisés en conjonction avec les produits de la gamme AutoPot.

50 % fibres de coco – 50 % Billes d'argile
50 % terreau – 50 % Billes d'argile

50 % fibres de coco – 50 % Perlite
50 % terreau – 50 % Perlite

Choisir un de ces mélanges

RESERVOIR
AUTOPOT : EAU
DU ROBINET
SEULEMENT



PREPARATION

1 Ajouter

STARTREX :

8.5 litre:
2 c. à s.
(25 grammes)

15 litre:
4 c. à s.
(50 grammes)

25 litre:
6 c. à s.
(75 grammes)

Mélanger
soigneusement.

2 Creuser

un trou de plantation.

Répartir dans
chaque trou :

MYCOTREX :

8.5 litre pot:
5 c. à c. rases
(5 grammes)

15 litre pot:
5 c. à c. rases
(5 grammes)

25 litre pot:
5 c. à c. rases
(5 grammes)

3 Planter

vosre bouture ou votre
plantule.

8.5 litre: Enfoncer
2 GROWTABS*
de 10 cm dans le
terreau ou la fibre
de coco.

15 litre: Enfoncer
2 GROWTABS
à 10 centimètres

25 litre: Enfoncer
3 GROWTABS
à 20 centimètres

4 Bien

arroser le pot avec une
solution dosée à raison
d'une p.à c. rase (1 g)

d'ORGATREX
et d'1 c. à c. rase (1 g) de
BACTREX
par litre d'eau.

NE PAS ALLUMER VOTRE
SYSTEME PENDANT 7
JOURS.

Pour les utilisateurs de cocos:
arrosez vos plantes pendant les
10 premiers jours avec une solution
de 5 ml orgatrex par litre d'eau.



SEMAINE 1



SEMAINE 2



SEMAINE 5



C'EST LE MOMENT
DE RÉCOLTER !

ORGATREX :

Si besoin, 2 ml par
litre d'eau du robinet
à chaque arrosage.

NE PAS ALLUMER
VOTRE SYSTEME
PENDANT 7 JOURS.



Remplir

vosre réservoir
exclusivement d'eau
du robinet.

Brancher votre
réservoir
sur votre système
AutoPot.

Diluer :

20 ml
d'ORGATREX
et 1 c. à c. rase de
BACTREX
dans 500 ml d'eau
du robinet.

PAR pot :
Administrer 500 ml de
cette solution en une
seule fois !

NE JAMAIS verser cette
solution dans votre
réservoir.

Si vous pensez que
vos plants requièrent
un apport supplé-
mentaire d'engrais,
vous pouvez à tout
moment utiliser une
solution de 5 ml
d'ORGATREX et
d'1 g de BACTREX
par litre d'eau.

Pour les plants de
tomate, concombre,
poivron et aubergine :
au bout de
8 semaines, ajouter
1 GrowTab par pot, en
l'enfonçant de 10 cm
dans le substrat.

N.B. : QUEL QUE
SOIT LE STADE
DE DEVELOPPE-
MENT, IL EST
INUTILE DE
MESURER LE PH
ET LA CONDUC-
TIVITE (EC) DE LA
SOLUTION.

Guide de culture en
pot avec AutoPot
Adapté au TERREAU ou
aux FIBRES DE COCO

BIO
TABS.NL
ORGANIC GROWING

cullière à café & cullière à soupe

Je
cultive en
biologique en
FIBRES DE COCO
OU TERREAU

*GrowTabs est un engrais organique à diffusion lente.

1



Supprimer la tige en gardant les racines. Gratter, ôter et jeter les 5 premiers centimètres de terreau.

3



Creuser un nouveau trou de plantation. Supprimer si nécessaire la partie superficielle des racines.

5



Enfoncer la nouvelle tablette GrowTabs de 5 cm dans le terreau de rempotage. Utiliser le même nombre de tablettes que pour la récolte précédente.

Lorsque vous utilisez les produits de la gamme BIOTABS, vous pouvez ne pas changer votre terreau ou vos fibres de coco après chaque utilisation. Votre substrat peut être réutilisé jusqu'à 4 fois. L'ajout de nos moisissures et de nos bactéries améliore la micro-vie présente dans le support de culture, boostant la qualité du terreau ou de la fibre de coco.

2



Ajouter une nouvelle couche de surface: Pour chaque pot, mélanger 2 cuillerées à soupe (25 g.) de **STARTREX** au nouveau terreau de rempotage.

4



Déposer dans le trou 5 cuillerées à café rases (5 g.) de **MYCOTREX**.

6



Faire tremper le pot dans une solution dosée à raison d'une c. à c. rase (1 g) de **BACTREX** par litre d'eau. Utiliser très peu d'eau pendant la première semaine. Faites en sorte que la plante fasse seule l'effort de se procurer l'eau déjà présente dans le pot, ce qui renforce le système racinaire.

REUTILISER LE TERREAU OU LES FIBRES DE COCO

Pour les cultures en pots et les utilisateurs du système AutoPot.

LA CULTURE BIOLOGIQUE

La base de la culture biologique est un substrat en pleine santé, plein de micro-vie. La micro-vie se compose de bactéries et de champignons. Les bactéries transforment la matière biologique du substrat en nutriments. Les nutriments constituent la nourriture dont la plante a besoin pour croître. Les champignons (**MYCOTREX**) stimulent les capacités d'absorption des nutriments par le système racinaire de la plante. Notre méthode révolutionnaire de croissance biologique est basée sur l'emploi de ces bactéries et ces champignons utiles. L'ajout de généreuses quantités de ce type d'organismes à votre support de culture, qu'il s'agisse de terreau ou de fibres de coco, entraîne une spectaculaire amélioration de la micro-vie du substrat. Une vie microbienne plus dynamique renforce l'immunité des plantes contre les maladies et les parasites, leur permettant de consacrer toute leur énergie à la croissance et à la floraison.

PAS DE PANIQUE... C'EST BIOLOGIQUE

Il arrive qu'au cours des premières semaines apparaisse sur vos plantes une feuille jaunie ou portant des taches brunes. Il faut parfois aux bactéries une bonne semaine pour s'acclimater à leur nouvel environnement, selon les conditions. Il est possible que le phénomène de transformation de la matière biologique en nutriments ne soit pas effectif avant un petit moment, ce qui peut avoir pour conséquence l'apparition d'une ou deux feuilles jaunies ou tâchées. Nos longues années d'expérience nous permettent pourtant d'affirmer : pas de panique ! Ceci ne présente aucun risque, notamment sur les plantes à croissance rapide. Vous serez étonné du résultat final : une récolte abondante, une odeur et un parfum fabuleux.

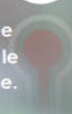
MESURE DU pH ET DE L'EC

Avec le mode de culture biologique, il n'est jamais nécessaire de mesurer le pH ni l'EC de l'eau. Les bactéries de **BACTREX** et les champignons mycorhiziens présents dans **MYCOTREX** veillent à ce que les nutriments soient toujours absorbables par les racines de la plante.

ASTUCES

TEMPERATURE DE L'AUTOPOT

Si vous cultivez en intérieur, la température idéale en journée se situe entre 25 et 30°C. La température nocturne idéale est de 22°C. Parfois, en hiver, la nuit mais également parfois le jour, la température descend trop. Durant les périodes de froid, l'apport en azote dans le sol est moindre parce que l'activité microbienne du sol ralentit à basse température. En général, le support de culture bénéficiera de moins d'azote lorsqu'il fait froid et humide. Vos plantes manqueront d'azote et jauniront. Vous pouvez empêcher cela en gardant un œil sur la température du pot.



BIO
TABS.NL
ORGANIC GROWING



Produits fabriqués et garantis par
BIOHORN SL BioTaps
Carrer de la Remoladora 4
08302 Mataró España

STARTREX™	MYCOTREX™	BACTREX™	GROWTABS™	ORGATREX™
Améliorateur de sol et engrais organique. Pour stimuler une croissance spectaculaire.	Préparation microbienne à base de champignon mycorhizien Glomus intraradices BEG 72 et Glomus mosseae.	Engrais organique à forte teneur en bactéries du sol et TRICHODERMA.	Tablettes d'engrais organique à diffusion lente.	Engrais organique liquide LE booster organique.

Guerrilla Box



La Guerrilla Box tirera le meilleur de vos plantes bien sûr toujours en mode organique. Employés ensemble les tablettes Guerrilla Tabs et la Guerrilla Juice exploitent au mieux la richesse du substrat fournie par Mère Nature. La Guerrilla Box est destinée à la culture en extérieur.



Pour plus d'information,
rendez-vous sur WWW.BIOTABS.NL



SEULEMENT POUR LES FREAKS

Boomboom Spray™

Rescue & Booster Spray
100% Organique
100% Végétale
Biostimulant puissant
Effet anti-stress
+ effet nutritionnel
+ booster



SEULEMENT POUR LES FREAKS

PK booster Compost Tee™

Contient un mélange unique de bactéries qui créent du phosphore (P) et mobilisent du potassium (K)



BIO PK 5-8™

100% ORGANIC
Le puissant BIO PK 5-8 Topbooster de BioTaps donne de grosses fleurs parfumés

PRODUCT from HOLLAND



Easy by Nature

Qualité et garantie

BIOHORN SL BioTaps concerne sa démarche sur l'écologie et la préservation optimale des bactéries et des champignons utiles, pour en utiliser efficacement par la suite. Nous avons réussi à mettre en culture des spores mycorhiziennes pures et à les faire sécher en maintenant la germination. Les bactéries et les champignons vivants sont mis en sommeil. Au contact de l'eau, ils se réveillent et commencent à se multiplier. Nous garantissons nos produits pendant une période de 3 ans. BIOHORN SL BioTaps ne pouvant pas valoir les conditions d'utilisation, d'application ou de stockage de ses produits, l'acquéreur est exclusivement responsable des résultats et / ou des dégâts induits par l'utilisation de nos produits. Conserver ses produits dans un endroit sec et frais. Garder hors de portée des enfants. Impropre à la consommation.