

## Utilisation de la tour de jardinage vertical *Tower Garden*

Ce résumé d'une page a pour but de vous aider à utiliser le système *Tower Garden* une fois la tour en place. On y trouve aussi quelques conseils. Une grande partie de l'information figure déjà dans le guide officiel.

### Préparation de la tour de jardinage

- Remplissez le réservoir avec de l'eau (jusqu'à 8 cm du rebord).
- Ajoutez 200 ml chacun des *Tower Tonic A* et B. Secouez les contenants avant de verser. Mélangez bien dans le réservoir. Mettez-vous des gants!
- Testez le pH avec la trousse. Le taux idéal est de 5,5 à 6,5. S'il faut ajuster le pH, ajoutez du pH+ ou du pH-, une cuillerée à thé à la fois.
- Réglez les minuteries :
  - Les lumières doivent être allumées 14 heures par jour (6 h à 20 h, par ex.). Réglez pour cela la minuterie sur la principale barre d'alimentation. Assurez-vous de brancher les lumières sur le côté de la barre d'alimentation contrôlé par la minuterie.
  - La pompe à eau doit fonctionner 15 minutes à l'heure. Pour cela, réglez la deuxième minuterie. Assurez-vous de la brancher sur le côté de la barre d'alimentation QUI N'EST PAS contrôlé par la minuterie utilisée pour les lumières.
- Branchez la pompe et les lumières et vérifiez si tout fonctionne. Vous pouvez contrôler la pression de la pompe au moyen du cadran sur la pompe. Laissez-la au niveau le plus bas sauf si vous avez besoin que plus d'eau sorte du pommeau de la douche.
- Couvrez TOUS les orifices vides de la tour une fois que vous avez commencé à l'utiliser - autrement, il s'y formera des algues. Vous pouvez utiliser du papier alu ou les insertions de néoprène *Tower Garden*.

### Culture des plantes

- Couvrez les semis pour qu'ils restent à la noirceur jusqu'à la sortie des premières pousses. Placez-les ensuite immédiatement près d'une fenêtre ou sur la base de la tour (en laissant les lumières ouvertes 14 heures par jour).
- Si vous avez préparé la tour et ajouté les nutriments à l'eau, ajoutez cette eau dans les plateaux de semis pour garder 0,5 cm d'eau au fond. Autrement, utilisez l'eau du robinet.
- Quand elles sont prêtes, placez les plantules dans les orifices de la tour. Les plantules sont prêtes quand les racines commencent à sortir et qu'elles atteignent 8 cm. Utilisez une étiquette pour noter quelle plante l'élève fait pousser dans chaque orifice.

### Entretien régulier

- Vérifiez le niveau d'eau et le pH chaque semaine.
  - Quand vous ajoutez de l'eau, **mélangez 20 ml de *Tower Tonic A* et B à 4 litres (1 gallon) d'eau** dans un seau. Ajoutez ensuite au réservoir de la tour.
- Assurez-vous que les trous du pommeau de la douche ne sont pas obstrués par des débris.
- Coupez toutes les racines qui s'infiltrèrent à l'intérieur du réservoir.
- Nettoyez le filtre de la pompe chaque mois. Sortez-le par l'orifice et enlevez le couvercle pour retirer tout débris.
- Remplacez l'eau du réservoir tous les 2 ou 3 mois. Pour cela, attachez le boyau transparent au bout de la buse du pommeau de douche et dirigez le jet dans un évier ou un contenant. Faites fonctionner la pompe pour vider l'eau.