



TOWER GARDEN

In diesem Dokument finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen

Um die neuesten und aktuellsten Informationen zu Ihrem Tower Garden® zu erhalten, besuchen Sie uns online auf www.towergarden.com

Falls Sie weitergehende Fragen haben oder zusätzliche Unterstützung benötigen, schicken Sie bitte eine Email an TowerGardenSupport.EMEA@juiceplus.com

Tower Garden FAQs

Erste Schritte

- Wo sollte ich meinen Tower Garden aufstellen, um die besten Ergebnisse zu erzielen?
- Wie lange dauert es, meinen Tower Garden aufzubauen?
- Wie montiere ich einen Tower Garden?
- Wie fülle ich den Behälter meines Tower Garden und setze die Nährlösung an?
- Muss das Saatgut keimen, bevor ich es in den Tower Garden einsetze?
- Wie lasse ich Saatgut keimen?
- Wie sollte das Saatgut während der Keimung am besten behandelt werden?
- Wie lange dauert die Keimung?
- Was muss ich über Pflanzenlampen und das Pflanzen der Setzlinge wissen?
- Wie werden die Setzlinge in den Tower Garden umgesetzt?
- Wie entferne ich die Netztöpfe aus meinem Tower Garden?
- Woher weiß ich, welche Samen wo in meinem Tower Garden wachsen?

Anbaubehör

- Wieviel Mineralstoffmischung brauche ich?
- Wo kann ich Saatgut kaufen?
- Worauf ist beim Kauf von Setzlingen zu achten?
- Warum muss ich die Mineralstofflösung statt anderer im Handel erhältlicher Nährstoffe verwenden?
- Kann ich statt der beiliegenden Tower Garden-Tropfen pH-Papier verwenden, um den pH-Wert zu messen?

Wartung des Tower Garden

- Wie ist der Tower Garden zu warten?
- Wie oft müssen Nährstoffe hinzugefügt bzw. ausgewechselt werden?
- Wann muss ich den Behälter entleeren und neu befüllen?
- Meine Wurzeln sind gewuchert. Kann ich sie stutzen?
- Wie schneide ich meine Pflanzen zurück und warum ist das ratsam?
- Wie gebe ich meinen Trieben zusätzlichen Halt?
- Was ist zu beachten, wenn ich meinen Tower Garden bewegen muss?
- Wie bereite ich meinen Tower Garden auf die Urlaubszeit vor?
- Wie transportiere ich meinen Tower Garden zu einer Veranstaltung oder zu einem anderen Standort?
- Wie kann ich meinen Tower Garden abbauen und lagern?
- Wie viel Sonnenlicht wird für den Anbau von Gemüse in einem Tower Garten benötigt?
- Wie viel Wasser brauche ich?
- Was ist die optimale Wassertemperatur in meinem Tower Garden?
- Was ist der optimale pH-Wert des Wassers?
- Was ist zu tun, wenn der pH-Wert höher oder niedriger ist?
- Wie sehen die Anweisungen für die Verwendung des pH-Sets aus?
- Warum ist der pH-Wert wichtig?
- Was ist bei hartem Wasser zu tun?
- Kann der Tower Garden mit Solarenergie betrieben werden?
- Ist Steinwolle wiederverwendbar?
- Warum gehen meine Früchte und mein Gemüse vor dem Reifwerden ein?
- Wie werden Erdbeeren angebaut?

- Was ist bei Wurmbefall zu tun?
- Wie gehe ich mit fliegendem oder kriechendem Ungeziefer auf den Pflanzen um?

Fehlerbehebung

- Wie kann Ungeziefer ohne aggressive Chemikalien bekämpft werden?
- Ich habe Algenablagerungen im Behälter und in der Berieselungshaube.
- In der Berieselungshaube befindet sich wenig oder kein Wasser.
- Die Berieselungshaube läuft über.
- Rund um die Netztöpfe tritt Wasser aus.
- Die Pflanzen welken im vollen Sonnenlicht.
- Die Blätter sehen gelb aus.

Allgemeine Produktinformationen

- Wie kann ich mit dem Tower Garden Geld sparen?
- Was ist Aeroponik?
- Weitere Informationen über Aeroponik und das System von Tower Garden
- Was kann ich in einem Tower Garden anbauen?
- Wie viele Pflanzen kann ich gleichzeitig anbauen?
- Wie lange dauert es Pflanzen im Tower Garden zu züchten?
- Wieviel Platz brauche ich für einen Tower Garden? Wie groß ist der Tower Garden?
- Kann ich den Tower Garden im Haus verwenden?
- Kann der Tower Garden in Schulen eingesetzt werden?
- Wer ist Stephen Ritz?
- Wo ist der Tower Garden erhältlich?
- Warum ist der Tower Garden umweltfreundlich?
- Ist das Tower Garden Anbausystem „Bio“? Ist das Tower Garden Tower Tonic „Bio“?
- Woraus besteht der Tower?
- Zusätzliche Informationen über den Kunststoff, aus dem Tower Garden hergestellt wird.
- Tim Blanks Antwort auf dringende Nachfragen nach dem Kunststoff und seiner Auswirkung auf die Lebensmittel aus dem Tower Garden.
- Wo wird der Tower Garden hergestellt?
- Woher kommen die Mineralstoffe in Tower Tonic?
- Was ist EDTA in Tower Tonic A?
- Warum werden Phosphorsäure in Tower Tonic B eingesetzt?
- Hat Tower Tonic ein Verfallsdatum?
- Warum wird Tower Tonic in 2 verschiedenen Flaschen geliefert?
- Ist Tower Tonic gentechnikfrei?
- Was ist der Unterschied zwischen Produkten aus dem Tower Garden und Produkten aus dem Lebensmittelgeschäft?
- In welcher Beziehung stehen der Tower Garden und Juice PLUS+?
- Wieviel kostet ein Tower Garden®?
- Wie kann ich meinen Tower Garden zurückgeben?
- Wie kann ich die Pumpe oder das Beleuchtungssystem entsorgen?
- Welche Garantieleistungen bieten Sie?

Sonstige Fragen

- Stellen Sie Tower Garden-Systeme kostenfrei gegen Produktrezensionen zur Verfügung?
- Als Wissenschaftler bin ich an der Veröffentlichung einer Studie über das Produkt interessiert. Sind Sie bereit, einen kostenfreien Tower Garden für eine wissenschaftliche Studie bereitzustellen?
- Anfragen zu Spenden für nichtkommerzielle Organisationen.
- Medienanfragen: Radio, Fernsehen oder Printmedien.
- Anfragen zur gewerblichen Landwirtschaft.
- Anfragen zur Aufnahme in die Liste der Lieferanten für Setzlinge.
- Fragen zu Produkten von Wettbewerbern.

Erste Schritte

Wo sollte ich meinen Tower Garden aufstellen, um beste Ergebnisse zu erzielen?

- Wenn du besonders hohe Ernteerträge erzielen möchtest, brauchen die Pflanzen volle Sonne oder intensive Sonneneinstrahlung. Falls an deinem Aufstellort intensive Sommerhitze herrscht, ist es unter Umständen ratsam, vor allen Dingen ab dem späten Nachmittag, für Schatten zu sorgen. Wähle für deinen Tower Garden einen Ort, der diese Anforderungen erfüllt.
- Gemüsepflanzen wachsen auch bei wenig Licht: der Ertrag ist jedoch umso geringer, je schattiger sie stehen. Viele Blumen und Zierpflanzen gedeihen gut, wenn sie den ganzen Tag im Schatten stehen. Bitte beachte die Beschreibung auf den Samentüten für die Bestimmung der passenden Helligkeit.
- In der Nähe des Tower Garden® sollte sich eine gute, saubere Wasserquelle befinden. Verwende NIEMALS enthärtetes Wasser, stark gechlortes Wasser oder sehr hartes Wasser, um deinen Pflanzen nicht zu schaden. WICHTIG ZU BEACHTEN: wenn du einen Eimer mit Wasser füllst und diesen 48 Stunden in der Sonne stehen lässt, kann das Chlor aus dem Wasser entweichen.
- Wenn ein Verlängerungskabel für den Außenbereich verwendet wird, sollte die Verbindung immer wasserdicht sein.
- Der Tower Garden sollte immer auf einer ebenen Fläche stehen; alternativ auf einer Fläche, die nivelliert werden kann. WICHTIG ZU BEACHTEN: Der Tower Garden MUSS waagrecht stehen, um richtig zu funktionieren.

Wie lange dauert es, einen Tower Garden aufzubauen?

Der Aufbau eines Tower Garden dauert in der Regel höchstens 20-25 Minuten. Schritt-für-Schritt-Anleitungen liegen bei; Gärtnererfahrung ist nicht erforderlich.

Wie montiere ich meinen Tower Garden?

Bitte befolge die ausführlichen Anweisungen in dem Handbuch "Tower Garden - Aufbau".

Wie fülle ich den Behälter meines Tower Garden und setze die Nährlösung an?

Bitte befolge die ausführlichen Anweisungen in dem Handbuch "Tower Garden - Aktivierung".

Muss das Saatgut keimen, bevor ich es in den Tower Garden einsetze?

Ja, das Saatgut muss gekeimt sein, bevor es im Tower Garden wachsen kann. Alternativ können auch vorgekeimte Setzlinge von der Gärtnerei vor Ort kaufen.

Wie lasse ich Saatgut keimen?

Bitte befolge die ausführlichen Anweisungen in dem Handbuch "Tower Garden - Wachstum".

Wie sollte das Saatgut während der Keimung am besten behandelt werden?

Temperaturen zwischen 21 und 27 Grad eignen sich am besten und ergeben schnellere Ergebnisse als niedrigere Temperaturen. Es empfiehlt sich, das Saatgut in den ersten 48 Stunden im Dunkeln stehen zu lassen.

Wie lange dauert die Keimung?

Die Keimdauer schwankt und hängt im Allgemeinen von der Größe des Saatguts ab. Die Dauer beträgt etwa 48 Stunden bis 14 Tage. Weitere Informationen findest du in der Tower Garden Tabelle "Was wo anbauen".

Was muss ich über Pflanzenlampen und das Pflanzen der Setzlinge wissen?

Am besten das Saatgut für ca. 48 Stunden an einem dunklen und warmen Standort stehen lassen. Sobald sich Blätter entwickeln, kann das Saatgut unter eine Pflanzenlampe gestellt werden, damit die Pflanzen nicht schießen. Neonlicht ist auch geeignet. Die meisten Gartencenter führen Pflanzenlampen auch als Tischlampe. Alternativ kann der Pflanzenlampensatz bei Tower Garden über das Virtual Office erworben werden.

Wie werden die Setzlinge in den Tower Garden umgesetzt?

Es empfiehlt sich, die Netztöpfe einzusetzen, während der Tower Garden zusammengebaut wird. Der Netztopf wird folgendermaßen eingesetzt: (1) den Korb herunterdrücken, bis der Teil mit dem Rand an der Führungskante der Tower-Haube anliegt. (2) Beidseitig den Korb mit den Daumen am Ende des Randes drücken, bis der randlose Bereich des Korbes einrastet.

Sobald die Setzlinge ca. 7cm hoch sind, können diese in den Tower Garden umgesetzt werden. Danach die Steinwolle vorsichtig aus der Schale und in den Netztopf legen. Es sollte sichergestellt werden, dass die Steinwoll-Würfel den Boden der Netztöpfe berühren, da ansonsten die Setzlinge nicht gewässert werden.

Weitere Informationen über das Pflanzen von Setzlingen findest du im Handbuch „Tower Garden - Anzucht“.

Informationen über die Verwendung von Setzlingen aus dem Gartencenter im Tower Garden findest du hier https://www.youtube.com/watch?v=gqcy9d_fQRY.

Wichtig zu beachten: Setzlinge aus dem Gartencenter können Pflanzenkrankheiten oder Schädlinge enthalten und das Tower Garden-System verunreinigen.

Wie entferne ich die Netztöpfe aus meinem Tower Garden?

Wenn du einige Wochen später bei der Ernte die Netztöpfe herausnehmen möchtest, hebe zunächst den Rand an (achte dabei darauf, die Pflanze nicht zu quetschen). Greife über die Öffnung der Haube in den Tower, um die randlose Hälfte des Korbes herauszudrücken oder herauszuziehen. Die Wurzeln werden mit entfernt.

Woher weiß ich, welche Samen wo in meinem Tower Garden wachsen?

Platziere Aufkleber oben auf dem geschlossenen Deckel der Schale, um die Samen direkt darunter identifizieren zu können. Nachdem der Setzling aus der Keimchale herausgenommen und in den Netztopf im Tower Garden umgesetzt wird, können ca. 10 cm große Holz- oder Plastikstecker aus dem Gartencenter verwendet werden.

Anbauzubehör

Wieviel Mineralstoffmischung brauche ich?

Normalerweise reicht ein Vorrat von 7,6 Liter pro Jahr völlig aus. Der Verbrauch von Nährstofflösung (Wasser + Tower Tonic) in deinem Tower Garden hängt von der Pflanzensorte und den Umgebungsbedingungen ab. Im Laufe ihres Wachstums braucht die Pflanze immer mehr Wasser und Nährstoffe. Während der heißen Sommermonate sind weniger Nährstoffe ausreichend.

Wo kann ich Saatgut kaufen?

Saatgut ist in jedem Geschäft für Gartenzubehör erhältlich. Für einen Bezugsquellennachweis empfiehlt sich ein Besuch des Virtual Office/Tower Garden.

Worauf ist beim Kauf von Setzlingen zu achten?

Schaue dir die Setzlinge sehr sorgfältig an. Es sollten nur Setzlinge mit perfekt geformten Blättern ohne Anzeichen von Schädlingsbefall gekauft werden. Beschädigte Blätter sind mit hoher Wahrscheinlichkeit ein Indikator dafür, dass die Setzlinge gespritzt worden sind, somit kann nicht mit Sicherheit ausgeschlossen werden, dass kein Bio-Pestizid verwendet wurde. Entscheidend ist auch das Alter der Pflanzen, es sollten 3-4 Wochen alte Setzlinge eingepflanzt werden.

Die Setzlinge sollten mindestens 3-4 Wochen oder etwas älter sein, aber keinesfalls unter 3 Wochen alt.

Warum muss ich die Mineralstoffmischung statt anderer im Handel erhältlicher Nährstoffe verwenden?

- Tower Tonic ist ein essentieller Teil des Tower Garden Anbausystems.
- Es wurde eigens für die aeroponische Technologie entwickelt, verbessert das Pflanzenwachstum und erhöht den Nährwert von selbst angebauten Tomaten, Salat, Gemüse, Obst und Kräutern.
- Tower Tonic wurde von weltweit führenden Experten für die Ernährung von Pflanze und Mensch entwickelt und ist die erste 100% natürliche, aus Erde hergestellte Mineralstofflösung, die für alle Arten von Nahrungs- und Blumenpflanzen geeignet ist.

Kann ich statt der beiliegenden Tower Garden-Tropfen pH-Papier verwenden, um den pH-Wert zu messen?

Das beiliegende Set misst am genauesten, denn es befindet sich im korrekten pH-Bereich. Lackmuspapier misst ungenauer und sollte daher nicht verwendet werden.

Wartung des Tower Garden

Wie ist der Tower Garden zu warten?

Nachdem Tower Garden aufgestellt und die Setzlinge eingepflanzt wurden sollten der Wasserstand und pH-Haushalt im Tower Garden einmal pro Woche geprüft werden. Gelbwerdende Blätter sind ein Hinweis darauf, dass der pH-Wert außerhalb des empfohlenen Bereichs liegt. Ein pH-Test-Set ist im Lieferumfang des Tower Garden enthalten.

Drehen Sie den Tower Garden, wenn er in der Nähe einer Wand steht und jeden Tag der gleiche Teil des Tower Garden der Sonne ausgesetzt ist. Für gleichmäßiges Wachstum aller Pflanzen sollte der Behälterdeckel jeden Tag, bzw. bei jeder Gelegenheit, um ein Viertel in die gleiche Richtung gedreht werden.

Die Wurzeln müssen von der Pumpe ferngehalten werden, auch die Löcher der Berieselungshaube müssen sauber und frei von Verunreinigungen sein. Zur Reinigung der Löcher am besten einen Zahnstocher verwenden.

Sobald die Pflanzen erntereif sind (nach drei oder mehr Wochen, je nach Pflanze), kannst du regelmäßig frische Früchte oder Gemüse aus dem Tower Garden genießen.

Der Pumpenfilter muss jeden Monat gereinigt werden. Dafür muss die Pumpe vom Stromnetz getrennt werden, die Pumpe durch die Zugangsöffnung ziehen und den Pumpendeckel abnehmen. Eventuelle Ablagerungen können unter fließendem Wasser entfernt werden.

Die Pflanzen müssen nach ein paar Monaten ersetzt werden; die Intervalle hängen von der jeweiligen Pflanzensorte ab.

Wie häufig müssen Nährstoffe hinzugefügt bzw. ausgewechselt werden?

Die Tauchpumpe im Behälter muss immer vollständig von der Nährstofflösung bedeckt sein.

In der kälteren Jahreszeit sollte bei jedem Auffüllen des Behälters Nährstoffe zugesetzt werden. Wenn der Behälter jede Woche aufgefüllt wird, füge je nachdem, mit wie viel Wasser der Behälter aufgefüllt wird, jeweils 60-80 ml Tower Tonic A und B hinzu. In der heißen Jahreszeit sollten die Nährstoffe bei jedem zweiten Nachfüllen des Behälters hinzugefügt werden. Es empfiehlt sich, in jeder zweiten Woche jeweils 60-80 ml Tower Tonic A und B hinzuzugeben.

Der Vorgang kann wiederholt werden, wenn mehr Nährstofflösung benötigt wird.

Je nach Außentemperatur und Pflanzensorte reicht ein voller Behälter in der Regel für 2-3 Wochen. In der heißen Jahreszeit verbrauchen die Pflanzen Nährstoffe und Wasser deutlich schneller. Der Behälter sollte immer mindestens halb voll sein.

Wann muss ich den Behälter entleeren und neu befüllen?

Vor jeder Neuanpflanzung sollte der Behälter entleert und mit frischem Wasser und Tower Tonic aufgefüllt werden, um so die Leistung des Tower Garden zu optimieren. Befolge die hier aufgeführten Schritte:

- Pumpe vom Netz trennen.
- Ablaufleitung auf die Spitze der Düse an der Berieselungshaube stecken.
- Hierbei ist zu beachten, dass die Ableitung von elektrischen Anschlüssen abgewandt und in ein Behältnis gerichtet ist.
- Pumpe wieder anschließen.
- Mit der abgelassenen Flüssigkeit können die Grünflächen im Garten gegossen werden.
- ⇒ Befülle den Behälter wieder mit Wasser und Nährstoffen. Befolge die ausführlichen Anweisungen im Handbuch „Tower Garden – Wachstum“.

Meine Wurzeln sind gewuchert. Kann ich sie stutzen?

Die Wurzeln dürfen halbiert werden. Überprüfe die Pumpe einmal pro Monat: Pumpe rausziehen, öffnen und das Gehäuse und den Filter spülen. Regelmäßige Wartungen beugen Probleme mit den Wurzeln vor.

Wie schneide ich meine Pflanzen zurück und warum ist das ratsam?

Früher Rückschnitt

In der frühen Wachstumsphase bildet die Pflanze Triebe und produziert verstärkt Zweige und Blätter, die für die Photosynthese essentiell sind. Da zu diesem Zeitpunkt noch nicht erkennbar ist, welche Zweige letztendlich Tomaten tragen werden, empfiehlt es sich, nur diejenigen Zweige zu schneiden, an denen beschädigte Blätter wachsen, oder die einen Befall oder eine Krankheit entwickelt haben, damit diese sich nicht auf die restliche Pflanze ausbreiten. Entfernen Sie ebenfalls eventuelle Geiztriebe, d. h. senkrecht wachsende Triebe, die sich zwischen Haupttrieb und Seitentrieb gebildet haben.

Zwischenschnitt

In ihrer weiteren Entwicklung kann die Pflanze üppiges Blattwerk entwickeln, das für die Pflanze in zweierlei Hinsicht schädlich sein kann: 1. Blattwerk nimmt den inneren Blättern und Zweigen die Sonne weg. 2. Nach Regenschauer verhindert das Blattwerk gute Luftzirkulation, so dass die Blätter nur langsam abtrocknen. Sie bleiben also für längere Zeit feucht und schaffen so hervorragende Bedingungen für Pilzwachstum und Krankheiten. Rückschnitt ist deshalb während dieser Wachstumsphase wichtig. Es ist jedoch zu beachten, nicht zu viel zurückzuschneiden. Der Rückschnitt soll nicht für ein gutes Aussehen, sondern für ein besseres Wachstum der Pflanze sorgen. Der zweite Schnitt sollte vorgenommen werden, wenn die sich die ersten Tomaten bilden. Blütentragende Triebe werden nicht geschnitten, denn die Blüten werden später zu Tomaten. Die nicht blütentragenden Triebe zurückschneiden; hier höchstens ein Drittel der Blätter schneiden, da diese zu diesem Zeitpunkt immer noch sehr wichtig für das Wachstum sind.

Finaler Schnitt

Sobald die Pflanze die ersten reifen Tomaten heranwachsen werden diese ein letztes Mal zurückgeschnitten. Schau dir jeden einzelnen Trieb an. Triebe, die noch gelbe Blüten tragen, werden nicht geschnitten. Suche alle nicht blütentragenden Triebe. Du kannst einen oder zwei nichttragende Triebe, die vom Haupttrieb abgehen, zurückschneiden. Dies regt die Tomatenpflanze dazu an, mehr Energie auf die Tomaten selbst zu verwenden.

Wie gebe ich meinen Trieben zusätzlichen Halt?

Setze die Pflanzen gemäß Anleitung in die Steinwollwürfel. Zusätzliche Steinwoll-Würfel auseinanderbrechen und rund um die Pflanzentriebe eindrücken. Dies verhindert das Abbrechen von Trieben und Blättern vor der vollständigen Ausbildung des Wurzelsystems.

Was ist zu beachten, wenn der Tower Garden bewegt werden muss?

1. Wasser-Nährstoff-Mischung mit dem mitgelieferten Schlauch in einen Eimer absaugen.
2. Den Tower Garden an den gewünschten Standort schieben und das Wasser mit der Nährstofflösung wieder hineingießen. In der Regel dauert dies höchstens 15 Minuten.

Wie bereite ich meinen Tower Garden auf die Urlaubszeit vor?

Um das Austrocknen des Tower Garden während einer längeren Abwesenheit zu verhindern, den Gartenschlauch und eine 1/4" -Tropfenbewässerungsleitung an eine Berieselungsuhr anschließen und diese mit dem elektrischen Anschluß des Tower Garden verbinden.

Wie transportiere ich meinen Tower Garden zu einer Veranstaltung oder zu einem anderen Standort?

Ein paar Tage vorher den Füllstand in den Behältern auf ungefähr die Hälfte oder zwei Drittel senken. Die verbleibende Mischung in einen Eimer leeren. Es ist zu beachten, dass die Pumpe in der Wanne immer noch leicht bedeckt ist. Jeden Turm einzeln entfernen und beiseite stellen. Es ist zu beachten, dass die Wurzeln nicht zu beschädigen. Falls nötig, Wurzeln stutzen.

Behälter zum Fahrzeug bringen und jeweils zwei Töpfe übereinander stapeln. Wenn möglich, für den Transport Holzrahmen, die etwas größer sind als der Rand der Töpfe sind, vorbereiten. Mit halb eingeschlagenen Nägeln oder Schrauben können die Töpfe während des Transports befestigen.

Für den Aufbau am neuen Standort möglichst 1 bis 2 Stunden einplanen, um den Tower wieder aufzubauen und den Pflanzen Zeit zu geben, ihre Form zurückzugewinnen.

Wie kann ich meinen Tower Garden abbauen und lagern?

Netztöpfe aus den Pflanzöffnungen herausziehen.

Die Bestandteile des Tower von oben nach unten demontieren. Unterteil und Behälterdeckel müssen nicht voneinander getrennt werden.

Das Pflanzenmaterial kann kompostiert oder entsorgt werden. Die Netztöpfe werden gereinigt und zur späteren Wiederverwendung aufbewahrt. Ersatz für beschädigte Netztöpfe ist online erhältlich.

Den blauen Schlauch vom Behälterdeckel und von der Pumpe abschrauben.

Die Bestandteile des Towers, die Berieselungshaube, den Deckel und die Pumpe in den Behälter legen und den Behälter mit warmem Seifenwasser füllen.

Die Bestandteile des Towers 30 Minuten im Behälter liegen lassen, dann mit Wasser und einem Schwamm reinigen.

Die (Klein)Teile des Tower Garden können bis zur nächsten Anbauphase von gesundem Obst und Gemüse, im Behälter aufbewahrt werden.

Wie viel Sonnenlicht wird für den Anbau von Gemüse im Tower Garden benötigt?

Die Pflanzen brauchen mindestens 5 Stunden Sonnenlicht pro Tag. Das ist für Gemüse das absolute Minimum. Je mehr Sonne, desto besser.

Wie viel Wasser brauche ich?

Die benötigte Wassermenge hängt von einigen Faktoren ab – von Sorte und Größe der Pflanze, von den Temperaturen, vom Wind, vom Standort der Wanne und davon, ob die Pflanzen Früchte tragen. Große Pflanzen (Tomaten, Kürbisse, Gurken, Melonen, Paprika etc.) brauchen mehr Wasser. Sobald die Pflanzen Früchte tragen, ist die Wasseraufnahme größer, denn die Früchte bestehen zum großen Teil aus Wasser. Bei hohen Temperaturen erhöhen sich Wassertranspiration und Wasserverdunstung. Wenn es windig ist, transpirieren die Pflanzen mehr. Es sollte darauf geachtet werden, dass die Wanne keinen direkten Kontakt mit dem Terrassen- oder Verandaboden hat. Die Wärme des Bodens würde sich auf die Wanne übertragen, das Wasser würde noch mehr aufgeheizt, und das würde zu noch größerer Verdunstung führen. Die Wanne darf jedoch direkt auf dem Rasen stehen. Wir

empfehlen unseren Kunden, die Dosierung der Mineralstoffmischung zu halbieren, wenn die Temperatur beständig über 29° liegt, und bei Temperaturen über 35° auf ein Viertel zu reduzieren. Gemäß Handbuch sollten Mineralstoffe dem Wasser bei jedem zweiten Nachfüllen hinzugefügt werden.

Jede dieser Varianten funktioniert; jedoch sollte man bei der einmal gewählten Methode bleiben. Wichtig ist hier, dass das Wasser verdunstet, nicht jedoch die Mineralstoffe.

Was ist die optimale Wassertemperatur in meinem Tower Garden?

Die Wassertemperatur sollte bei 29° oder niedriger liegen. Um das Wasser zu Kühlen empfehlen wir eine Matte unter den Behälter zu legen.

Was ist der optimale pH-Wert des Wassers?

5,5-6,5

Was ist zu tun, wenn der pH-Wert höher oder niedriger ist?

Um den PH Wert anzupassen, zwei Teelöffel der Pufferlösung, die pH+ oder pH- entspricht – sorgfältig mischen und nach ca. 15-30 Minuten noch einmal testen.

Wie sehen die Anweisungen für die Verwendung des pH-Sets aus?

Anweisungen für das pH-Set

Wasser vom Boden des Tower Garden Behälters in die kleine Probenflasche füllen und zwei Tropfen Reagenzstoff hinzufügen. Nach leichtem Schütteln Deckel entfernen, die Flasche an die Farbtabelle halten und den pH-Wert durch einen Farbvergleich bestimmen.

Analyse:

Falls der Messwert deutlich vom Standardwert abweicht, den pH-Wert anpassen, indem die entsprechende Pufferlösung hinzugefügt wird. Der pH-Wert 5,5 darf nicht unterschreiten und 6,5 nicht überschreitet. Weitere Informationen findest du in den Handbüchern „Tower Garden – Aktivierung“ und „Tower Garden – Wartung“.

Warum ist der pH-Wert wichtig?

Ein normaler pH-Wert ist extrem wichtig für gesundes Pflanzenwachstum.

Die pH-Wert-Skala ist eine einfache Ziffernskala von 1 bis 14. Ein neutraler pH-Wert liegt bei 7, genau in der Mitte. Dieser Wert ist weder sauer noch basisch. Die Werte sechs und acht wären jeweils leicht sauer bzw. leicht basisch. Ein pH-Wert von 1 oder 14 wäre extrem gefährlich (sehr sauer bzw. sehr basisch). Ein normaler pH-Wert ist extrem wichtig für gesundes Pflanzenwachstum.

Was ist bei hartem Wasser zu tun?

Bei hartem Wasser einen einfachen Filter, wie man ihn in Wohnmobilen benutzt, verwenden. Diese Filter sind preiswert und online bestellbar bzw. beim Wohnmobilhändler oder im Handel erhältlich. Falls das Problem gravierend ist, kann der Tower an eine gegebenenfalls

bereits im Haus installierte Umkehrosmoseanlage angeschlossen werden; dies funktioniert gut. Von der Verwendung von enthärtetem Wasser aus einer Hausanlage wird abgeraten.

Kann Tower Garden mit Solarenergie betrieben werden?

Aktuell bieten wir die Anbindung eines Tower Garden® an eine Solaranlage nicht an. Auf der Tower Garden Website findest du Beiträge von Kunden, die Solarenergie einsetzen. Weitere Informationen zu diesem Thema findest du auf unserer Webseite in der Rubrik "Tower Talk".

Ist Steinwolle wiederverwendbar?

Die Steinwolle ist wiederverwendbar, wenn das Saatgut nicht gekeimt hat. Hierfür die Steinwolle für ca. 20 Minuten auf über 350 Grad erhitzen.

Warum gehen meine Früchte und mein Gemüse vor dem Reifwerden ein?

Es findet keine Bestäubung statt. Es kommt häufig vor, dass Gemüse- bzw. Obstpflanzen viele Blüten bilden, die aber irgendwann absterben. In diesen Fällen sind die Pflanzen nicht bestäubt worden. Die männliche Blüte hat einen dünnen Stiel, und die Frucht sitzt hinter der weiblichen Blüte. Für die Bestäubung ein Wattestäbchen nehmen und zuerst den männlichen Pollen, danach mit demselben Wattestäbchen die weibliche Blüte berühren. Auf YouTube findest du mehrere Videos zum Thema Pflanzenbestäubung.

Was ist bei Wurmbefall zu tun?

Ein thurizidhaltiges biologisches Spray bekämpft wirksam den Wurmbefall und ist im Baumarkt oder im Gartencenter erhältlich. In den meisten europäischen Ländern ist auch Maag erhältlich, ein ebenfalls sehr wirksames Mittel. Besprühe die Pflanzen während der Thripsen-Saison einen Monat lang zweimal pro Woche, am besten frühmorgens oder abends nach Sonnenuntergang. Bei weißlich-grünen schuppigen Ablagerungen rund um die Netztöpfe, an allen Öffnungen und entlang jeder Erweiterung handelt es sich wahrscheinlich um Mineralstoffablagerungen und Algen. Behandle die befallenen Stellen mit einer alten Zahnbürste oder einer anderen kleinen harten Bürste und spüle die Ablagerungen mit Wasser ab. Wenn sich der Befall an jedem Pflanztopf zeigt, ist beim Aufbau des Tower Garden unter Umständen ein Fehler passiert.

Wie gehe ich mit fliegendem oder kriechendem Ungeziefer auf den Pflanzen um?

Tower Garden steht für sauberen und umweltfreundlichen Anbau, deshalb wird die ausschließliche Verwendung von biologischen Pestiziden und Fungiziden empfohlen.

- Kaufe im Baumarkt oder in einer Gärtnerei ein biologisches Pestizid. Die meisten biologischen Pestizide basieren auf Neemöl und verflüchtigen sich nach ca. 8 Stunden. Die Produktpalette reicht von insektizider Seife bis hin zu Organazid.
- Alle Produkte sollten gemäß Packungsaufdruck gemischt werden. Verwende eine kleine Sprühflasche oder einen Zerstäuber. Achte darauf, dass die Sprühflasche

bzw. der Zerstäuber vorher nicht für toxische Flüssigkeiten wie Bleiche oder Reinigungsmittel verwendet wurden. Nach dem Sprühen sollte die (nicht wiederverwendbare) Restmenge entsorgt werden.

- Achte darauf, das Produkt nur nach Sonnenuntergang aufzubringen, denn in Verbindung mit Neem verbrennt Sonnenlicht die Pflanzen.
- Besprühe die Pflanzen großzügig, Sorge für gute Durchfeuchtung und achte darauf, die Ober- und Unterseite der Blätter vollständig zu besprühen.
- Das Spray kann alle 4 Tage angewendet werden, allerdings nicht länger als 2 Wochen, falls die Probleme anhalten. In der Regel sind zwei Anwendungen ausreichend.

Fehlerbehebung

Wie kann Ungeziefer ohne aggressive Chemikalien bekämpft werden?

Zur Vorbeugung gegen Ungeziefer eignet sich ein mildes Spray aus Knoblauch bzw. Pfeffer und Wasser.

Ich habe Algenablagerungen im Behälter und in der Berieselungshaube.

Es gelangt Licht in das System. Alle Deckel prüfen und gegebenenfalls fest verschließen.

In der Berieselungshaube befindet sich wenig oder kein Wasser.

Überprüfe, ob die Pumpe ans Netz angeschlossen ist.

Überprüfe, ob die Steckdose den FI-Schutzschalter oder den Trennschalter im Haus ausgelöst hat.

Untersuche den blauen Schwenkschlauch auf eventuelle Knicke.

Überprüfe, ob der blaue Schwenkschlauch fest mit dem Behälterdeckel verbunden ist.

Die Pumpe von der Stromversorgung nehmen und wieder anschließen. Manchmal müssen Magnetpumpen nach längerem Dauerbetrieb neu gestartet werden.

Die Berieselungshaube läuft über.

Die Löcher in der Berieselungshaube sind verstopft und sollten mit einem Zahnstocher gesäubert werden.

Rund um die Netztöpfe tritt Wasser aus.

Der Tower Garden steht nicht waagrecht.

Bei Setzlingen und Kleinpflanzen den Netztopf einmal um sich selbst drehen, um etwaige Fremdkörper zu entfernen.

Bei großen Pflanzen, die das Drehen des Netztopfes unmöglich machen, ein gebogenes Wattestäbchen nehmen und es in den Spalt zwischen Netztopf und Einsatzschale einführen. Das Wattestäbchen hin und her bewegen, um etwaige Fremdkörper zu entfernen.

Die Pflanzen welken im vollen Sonnenlicht.

In der heißen Jahreszeit erhöht sich der Wasserverbrauch der Pflanzen und die Konzentration der mineralischen Nährstoffe im Behälter steigt zu stark an. Leere den Behälter und füge die empfohlene Menge Düngerlösung hinzu.

Die Berieselungsöffnung über dem Topf ist verstopft. Anzuchttöpfe entstapeln und den Boden der Töpfe auf Verunreinigungen in den Bewässerungsöffnungen kontrollieren.

Die Blätter sehen gelb aus.

Der pH-Wert liegt bei 7 oder höher. Kontrolliere den pH-Wert.

Im Behälter fehlen Nährstoffe. Füge Nährstoffe gemäß den Empfehlungen hinzu.

Allgemeine Produktinformationen

Wie kann ich mit dem Tower Garden Geld sparen?

Wenn du eigene Lebensmittel mit dem Tower Garden anbaust, kannst du im Vergleich mit Produkten aus dem Lebensmittelgeschäft (insbesondere hochwertigen Bioprodukten) langfristig Geld sparen. Außerdem bietet Tower Garden viele Vorteile gegenüber dem traditionellen Gartenbau.

Was ist Aeroponik?

Aeroponik ist der Anbau von Pflanzen ohne Erde, in einer Umgebung von Luft oder Sprühnebel. Dies ist die wirksamste und wirtschaftlichste Methode für die Versorgung der Pflanzen mit den notwendigen Nährstoffen, Feuchtigkeit und Sauerstoff.

Weitere Informationen über Aeroponik und das System von Tower Garden:

Aeroponik gilt als Hydrokulturverfahren; demnach ist Aeroponik eine der Formen von Hydrokultur oder Hydroponik.

Aeroponik ist der Anbau von Pflanzen in einer Umgebung von Luft oder Sprühnebel ohne die Verwendung von Erde oder eines aggregierten Substrats. Die Wachstumskammer des Tower Garden ist leer und enthält weder Erde noch ein aggregiertes Substrat. Die Wurzeln sind zwischen den Berieselungszyklen nur der Luft ausgesetzt. Während der Berieselungszyklen erzeugt das plätschernde Wasser zusätzlich einen feinen Sprühnebel, reichert das Wasser mit Sauerstoff an und benetzt die Wurzeln jeder Pflanze auf seinem Weg nach unten in den Behälter. Der Tower Garden wird als Hochgeschwindigkeitsaeroponik bezeichnet.

Der größte Vorteil unserer Konstruktion besteht darin, dass ein typisches Problem aeroponischer Anbausysteme, nämlich das Verstopfen des Aerosolgenerators, verhindert wird.

Was kann ich in einem Tower Garden anbauen?

Im Tower Garden wachsen alle Kulturen außer Wurzelgemüse, Weintrauben, Büschen und Bäumen.

Wie viele Pflanzen kann ich gleichzeitig anbauen?

- In der Basiseinheit des Tower Garden finden 20 Pflanzen Platz.
- Mit einem Erweiterungsset können bis zu 28 Pflanzen angebaut werden.

Wie lange dauert es Pflanzen im Tower Garden zu züchten?

- Die Erntezeiten schwanken je nach Pflanzensorte.
- Bei vielen Gemüsesorten kann die Ernte 3 Wochen nach dem Umsetzen beginnen.

Wie viel Platz brauche ich für einen Tower Garden? Wie groß ist der Tower Garden?

- Der Tower Garden benötigt eine Aufstellfläche von mindestens 7,6 x 7,6 Meter. Die Basiseinheit des Tower Garden ist 1,53 Meter hoch und fasst 20 Pflanzen.
- Mit dem Erweiterungsset erhöht sich die maximale Höhe auf 2,13 Meter und das Fassungsvermögen auf 28 Pflanzen.

Kann ich Tower Garden im Haus verwenden?

Mit Tower Garden Pflanzlampen können Blattgemüse, Kräuter, Blumen und andere Nichtfruchtgemüse ganzjährig im Haus angebaut werden. Um beste Ergebnisse zu erzielen, die Pumpenzeitschaltung auf „15 Minuten an, 45 Minuten aus“ stellen und die Leuchtenzeitschaltung auf „12-14 Stunden an, 10 Stunden aus“. Um das Risiko von Schädlingsbefall und Pflanzenkrankheiten zu reduzieren, sollte für angemessene Luftzirkulation in der Wachstumskammer gesorgt werden und besser neue Pflanzen, anstatt Pflanzen aus dem Freien, einsetzen.

Kann der Tower Garden in Schulen eingesetzt werden?

Als sicheres, kompaktes und erdloses Anbausystem ist Tower Garden ideal für den Klassenraum. In vielen Schulen sorgt Tower Garden schon für die Motivierung der Schüler und eine anschauliche Unterrichtsgestaltung. Die Schüler erfahren aus erster Hand, wie Pflanzen wachsen; dadurch lernen sie, wie wichtig Nachhaltigkeit, gesundes Essen und soziale Verantwortung sind.

Wer ist Stephen Ritz?

Der Lehrer und Schulverwalter Stephen Ritz wurde durch seine Initiative „Green Bronx Machine“ bekannt. Mit Tower Garden sorgt er dafür, dass die Schüler in der südlichen Bronx gesünder und engagierter durch das Leben gehen. Dank seiner Anstrengungen konnten bis heute 30.000 Pfund Gemüse geerntet werden. Er hat damit New York City verändert sowie herausragende wissenschaftliche Leistungen gefördert und seinen Schülern neue Möglichkeiten eröffnet. Stephen hat auf TED-Konferenzen gesprochen. Berichte über ihn sind von Forbes, dem Wall Street Journal, ABC, CNN, NBC, NPR und vielen anderen Medien veröffentlicht worden. Vor kurzem wurde er als einer der 10 Finalisten für den „Global Teacher Prize“ ausgewählt. Im Vatikan hatte er eine Audienz beim Papst, mit dem er sich über Gartenbau in Schulen unterhielt.

Wo ist der Tower Garden erhältlich?

Aktuell verkaufen und versenden wir Tower Garden in die Vereinigten Staaten (Festland), nach Kanada und in bestimmte europäische Länder.

Warum ist der Tower Garden umweltfreundlich?

- Der CO₂-Fußabdruck von Lebensmitteln aus dem Tower Garden ist deutlich niedriger, da Versand und Lagerung praktisch entfallen. Es handelt sich um eine modulare Technik, die überall in der Welt eingesetzt werden kann.
- Pflanzen aus dem Tower Garden benötigen nur 10% der Nährstoff- und Wassermengen, die üblicherweise im konventionellen und biologischen Anbau verwendet werden, da Tower Garden ein geschlossenes System ist und 100% der Nährstoffe und des Wassers wiederverwendet.
- Die vertikale Konstruktion benötigt weniger als 10% der Fläche, die normalerweise zum Anbau von Lebensmitteln gebraucht wird.
- Dank der pH-neutralen ionischen Mineralien und Pflanzennährstoffen in Tower Tonic können mit weniger biologischen und konventionellen Pestiziden starke, gesunde und besser vor Schädlingen und Pflanzenkrankheiten geschützte Pflanzen erzeugt werden.

Ist das Tower Garden Anbausystem „Bio“? Ist das Tower Garden Tower Tonic „Bio“?

Der Tower Garden ist kein biologisches Anbausystem. Der Tower Garden verwendet keine Nährstoffe, die aus lebender Materie gewonnen wurden. Der Wert von „biologischen“ Düngemitteln und Methoden ist nicht unumstritten.

Der Begriff „biologisch“ wird oft und gern auf verschiedene Formen des Hydrokultur-Anbaus, darunter auch auf die Aeroponik, angewandt. Das ist per Definition unmöglich, denn der aeroponische Anbau braucht keine Erde, ohne die biologischer Anbau unmöglich ist. Man kann das mit der Frage vergleichen, wie viele Elfmeter ein Basketballspieler geschossen hat: die Frage ist hinfällig, denn es geht ja um ein ganz anderes Spiel.

Aktuell als biologisch anerkannte Düngerkomponenten hängen davon ab, dass die Organismen in der Erde die „biologischen“ Substanzen für die Pflanzen nutzbar machen.

Das aeroponische Tower Garden® Anbausystem verwendet allerdings überhaupt keine Erde; die für das Pflanzenwachstum benötigten Mineralstoffe werden stattdessen direkt auf die Pflanzenwurzeln aufgebracht, so dass Erde und Erdorganismen nicht nötig sind. Dies führt zu höheren Wachstumsraten, größeren Erträgen und sogar zu besserer Produktqualität als selbst bei biologischen Anbaumethoden. Und da du selbst den Wachstumsprozess kontrollierst, hast du auch den Einsatz von Herbiziden und Pestiziden unter Kontrolle.

Nicht zu vergessen, dass aeroponischer Anbau im Tower Garden 10% weniger Land und Wasser verbraucht als die konventionelle Landwirtschaft und aus diesem Grund sogar umweltfreundlicher und nachhaltiger ist als biologischer Anbau.

Ausführlichere Informationen findest du in diesem Artikel über biologischen Anbau und Hydrokultur:

<http://generalhydroponics.com/site/gh/docs/press/OrganicHydroponicArticle.pdf>

Woraus besteht der Tower?

Der Tower Garden besteht aus lebensmittelechtem Kunststoff, der UV-stabilisiert wurde und deshalb jahrelang im Freien verwendet werden kann. Die UV-stabilisierten Kunststoffharze, die von Juice PLUS+ im Tower Garden eingesetzt werden, entsprechen den Richtlinien der Food and Drug Administration der USA sowie der EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.

Zusätzliche Informationen über den Kunststoff, aus dem Tower Garden hergestellt wird.

Der Behälter bzw. die Wanne des Tower bestehen aus HDPE (High-density polyethylene). HDPE ist für Lebensmittelkontakt zugelassen und enthält kein BPA. Alle anderen Teile des Tower Garden bestehen aus Polykarbonat/ABS. Polykarbonat/ABS ist UV-lichtbeständig, es entspricht den Anforderungen der FDA und ist in den USA, Kanada und Europa für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Tim Blanks Antwort auf dringende Nachfragen nach dem Kunststoff und seine Auswirkung auf die Lebensmittel aus dem Tower Garden.

Es gibt verschiedene Kunststoffanwendungen, und chemische Stoffe können auf unterschiedliche Weise in unsere Nahrungsmittel gelangen. Das FDA hat zwar in Bezug auf Kunststoffe einen schlechten Ruf, aber die Behörde beschäftigt sich in diesem Bereich mit deutlich mehr Aspekten, als auf bestimmten Webseiten oder in einseitigen Presseartikeln berichtet wird. Seit Jahren werden Kunststoffe intensiv wissenschaftlich erforscht. Wie alle Technologien entwickeln sie sich parallel zu neuen Erkenntnissen der Menschheit und der Wissenschaft. Bei der Langzeitaufbewahrung von druckbeaufschlagten säurehaltigen Lebensmitteln oder Flüssigkeiten können Spuren von BPA oder anderen Chemikalien nach einer bestimmten Zeit vom Kunststoff in das Lebensmittel übergehen. Derselbe Kunststoff weist in einem drucklosen Behälter diesen Effekt NICHT auf. In erster Linie geht es darum, in einem Kunststoffgefäß nichts über einen längeren Zeitraum zu lagern. Viele natürliche und künstliche Chemikalien sind für den Menschen schädlich.

Das Hauptproblem unserer Zeit ist die Abhängigkeit unserer Gesellschaft vom Erdöl. Kunststoffe und Petrochemikalien finden sich überall: im Computer, im Betonbürgersteig, in Fassadenfarbe oder im Auto.

Wir haben nur eine Einflussmöglichkeit: wir sollten uns immer für das jeweils sicherste Produkt entscheiden. Man hat herausgefunden, dass die Freisetzung von Stoffen und die Auflösung von Kunststoffen von vielen Faktoren beeinflusst wird: der Kunststoffart, der Form seiner Stabilisierung, der Blickdichtigkeit oder der Farbe. Auf der Suche nach einem Kunststoff, der FDA-konform für Lebensmittelanwendungen im Freien ist, habe ich in wissenschaftlichen Quellen recherchiert und die besten Produkte und Hersteller ausgewählt, um ein Produkt von hoher Qualität anbieten zu können.

Ich weiß gerne ganz genau, was ich esse. Ich bin so davon überzeugt, dass die im Tower Garden angebauten Produkte sauberer und sicherer sind als alle im Handel erhältlichen konventionellen oder Bio-Produkte, dass ich selbst, meine Ehefrau und meine zwei Kinder jeden Tag Produkte aus dem Tower Garden essen. Dank unserer Ernährung mit Gemüse aus dem Tower Garden sind wir alle stark, gesund und widerstandsfähig.

Wo wird der Tower Garden hergestellt?

Aktuell werden die für die EU bestimmten Tower Garden® in China hergestellt. Wir sind bestrebt, Lieferanten aus der EU zu finden.

Woher kommen die Mineralstoffe in Tower Tonic?

Tower Tonic® enthält viele sorgfältig aufeinander abgestimmte ionische Erdmineralstoffe und Pflanzennährstoffe. Die meisten dieser sauberen und reinen Erdmineralstoffe stammen aus sauberem Mineralgestein, das vor Millionen Jahren entstand. Wir wissen, dass unsere Mineralstoffquellen sauber und rein sind.

Was ist EDTA in Tower Tonic A?

EDTA ist ein lebensmittelgeeigneter/lebensmittelechter Chelatbildner, der in Mayonnaise, Ketchup und tausend anderen Produkten anzutreffen ist. Er ist für den menschlichen Verzehr geeignet und wird sogar für die Chelation von menschlichem Blut verwendet.

In der Tower Tonic A Lösung ist EDTA enthalten, das Fe bzw. Eisen in Lösung hält. Ohne EDTA würde Eisensulfat niemals suspendiert bleiben, was für das gesunde Wachstum unserer Pflanzen unabdinglich ist. Erfreulicherweise sind EDTA oder andere Chelatbildner zu groß, um von Pflanzen aufgenommen werden zu können. Wenn EDTA von der Wurzel absorbiert wird, wird es aufgespalten, und nur das Eisen wird aufgenommen. So verläuft der Prozess in der Erde auch in der freien Natur, denn viele Chelatbildner kommen in der Erde vor.

Es gibt andere verbreitete Chelatbildner wie DTPA, das in vielen gängigen Düngemitteln enthalten ist (in Kanada ist DTPA verboten). Es wird als gefährliche Substanz und als erbgutverändernde Chemikalie eingestuft. Diese Substanz findet sich in der Erde vieler Zimmerpflanzen.

Warum setzen Sie Phosphorsäure in Tower Tonic B ein?

Wir verwenden lebensmittelgeeignete Phosphorsäure aus zwei Gründen:

1. Zur Sicherstellung des für alle Hydrokultur-Systeme erforderlichen niedrigen pH-Werts in der Nährstofflösung.
2. Als Lieferant des Makronährstoffs Phosphor, den alle Pflanzen für ihr Wachstum brauchen. Lebensmittelgeeignete Phosphorsäure ist anwendungssicher und eine sehr saubere Quelle der benötigten Mineralstoffe. Es ist eine gängige Substanz, die in vielen Lebensmitteln, unter anderem auch in Colagetränken, enthalten ist. Die gleiche Art von Phosphor nehmen Pflanzen auf einem konventionellen Bauernhof oder einem Bio-Bauernhof auf.

Hat Tower Tonic ein Verfallsdatum?

Tower Tonic hat kein spezifisches Verfallsdatum, wenn es vorschriftsgemäß an einem kühlen dunklen Ort gelagert wird und vor Sonnenlicht, Hitze und extremer Kälte geschützt ist. Wenn die Pflanzen gut weiterwachsen, ist das Tonic in Ordnung – die Pflanzen sagen dir, was sie brauchen.

Warum wird Tower Tonic in 2 verschiedenen Flaschen geliefert?

Tower Tonic besteht aus einer firmeneigenen Mischung, für deren Herstellung Tonic A und Tonic B miteinander vermischt werden. Die Aufteilung in die Gebinde A und B hat mit dem Konzentrat zu tun, das die Mineralstoffe zur Vermeidung von Kristallisierung stabilisiert.

Ist Tower Tonic gentechnikfrei?

Gentechnische Veränderungen können nur an genetischem Material vorgenommen werden, das von Tieren und Pflanzen stammt. Die Mineralstoffe, also die Inhaltsstoffe des Tonics, enthalten kein genetisches Material und können somit nicht verändert werden.

Was ist der Unterschied zwischen Produkten aus dem Tower Garden und Produkten aus dem Lebensmittelgeschäft?

- Konventionelle Produkte aus dem Lebensmittelgeschäft werden so angebaut und geerntet, dass Sie über große Entfernungen transportiert und möglichst lange gelagert werden können. Selbstgezoogene Lebensmittel sind frischer, knackiger und aromatischer.
- Lebensmittel aus dem Tower Garden haben einen minimalen CO₂-Fußabdruck, weil Transport und Lagerung praktisch entfallen.

In welcher Beziehung stehen Tower Garden und Juice PLUS+ ?

Die Juice PLUS+ Company hat die Rechte an der Herstellung und dem Vertrieb von Tower Garden® für den Hausgebrauch im Jahr 2011 von Tim Blank und seiner Firma Future Growing erworben, weil Tower Garden ein fantastisches Produkt ist und die Unternehmensmission „Inspiring healthy living around the world“ perfekt unterstützt. Genau wie die Einnahme von Juice PLUS+ ist auch der Anbau von frischem Obst und Gemüse im eigenen Garten hervorragend dazu geeignet, dir und deiner Familie bei der Aufstellung eines Speiseplans, der Genuß und Gesundheitsbewußtsein kombiniert, zu unterstützen. Mehr über Juice PLUS+ erfährst du auf www.juiceplus.com.

Wie kann ich meinen Tower Garden zurückgeben?

Gemäß der Europäischen Verbraucherrechtsrichtlinie beträgt die Widerrufsfrist beim Kauf eines Produkts 30 Tage. Innerhalb dieses Zeitraums können gekaufte Waren ohne Angabe von Gründen gegen volle Kaufpreiserstattung zurückgegeben werden. The Juice PLUS+ Company ist ein verbraucherorientiertes Unternehmen und hat deshalb die Widerrufsfrist auf bis zu 60 Tage verlängert. In diesem Zeitraum erstatten wir für einen unbenutzten Tower Garden den vollen Kaufpreis. Wenn das Produkt in dieser Zeit aufgestellt und betrieben wurde, werden 50% des ursprünglichen Kaufpreises erstattet. Für Retouren: Bitte alle Chemikalien aus dem Karton nehmen und den Juice PLUS+ Retourenaufkleber verwenden, den du entweder in deiner Emailbestätigung oder im Anhang des Bestellformulars findest.

Wie kann ich die Pumpe oder das Beleuchtungssystem entsorgen?

Du kannst diese Teile kostenfrei bei einer Recyclinganlage abgeben oder das Rückgabeformular ausfüllen. Juice PLUS+ organisiert dann kostenfrei die gewünschte Rückgabe.

Welche Garantieleistungen bieten Sie?

Innerhalb der Garantiezeit wird The Juice PLUS+® Company nach eigenem Ermessen Komponenten austauschen, die bei ordnungsgemäßer Verwendung ausfallen. Diese Austauschmaßnahmen sind für den Kunden kostenfrei, und The Juice PLUS+® Company

organisiert kostenfrei den gewünschten Austausch etwaiger defekter Komponenten. The Juice PLUS+® Company sorgt ebenfalls für eine kostenfreie Lieferung des Ersatzteils.

Sonstige Fragen

Stellen Sie Tower Garden-Systeme kostenfrei gegen Produktrezensionen zur Verfügung?

Danke für Ihr Interesse an Tower Garden®. Bitte richte deine Anfrage an TowerGardenMedia.EMEA@juiceplus.com

Als Wissenschaftler bin ich an der Veröffentlichung einer Studie über Ihr Produkt interessiert. Sind Sie bereit, einen kostenfreien Tower Garden für eine wissenschaftliche Studie bereitzustellen?

Danke für Ihr Interesse an Tower Garden®. Für weitere Informationen über zusätzliche Forschungspartnerschaften richten Sie bitte Ihre Anfrage an TowerGardenMedia.EMEA@juiceplus.com

Anfragen zu Spenden für nichtkommerzielle Organisationen.

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie uns an Ihrem Engagement und an der Vision Ihrer Organisation teilhaben lassen. Über die Juice PLUS+®-Fondation unterstützen wir Hilfsorganisationen, die mit unserer Mission in Einklang stehen, die Gesundheit und das Wohlbefinden von Kindern und Familien zu verbessern. Unsere karitative Spendenstrategie konzentriert sich auf einige wenige ausgewählte nichtkommerzielle Organisationen, um die größtmögliche Wirkung zu erzielen und mit diesen Wohltätigkeitsorganisationen effektiv etwas zu bewegen.

Mediananfragen: Radio, Fernsehen oder Printmedien.

Danke für Ihr Interesse an Tower Garden®. Alle Mediananfragen sind an TowerGardenMedia.EMEA@juiceplus.com zu richten. Danke.

Anfragen zur gewerblichen Landwirtschaft.

Tower Garden® by Juice PLUS+® ist der exklusive Lieferant von bis zu 9 Tower Garden-Einheiten für den Hausgebrauch. Gewerbliche Tower Garden-Anlagen, die aus 10 oder mehr Tower Garden bestehen, werden ausschließlich von Future Growing LLC geliefert. Für weitere Informationen zu gewerblichen Anlagen besuchen Sie bitte die Website der Firma unter der Adresse <http://www.futuregrowing.com/contact.html>. Auf der Kontaktseite füllen Sie bitte das Kontaktformular mit ersten Angaben zu Größe und Finanzierung Ihres potentiellen Projekts aus. Nach Einreichen des Formulars wird sich ein Vertreter von Future Growing mit Ihnen in Verbindung setzen. Danke.

Anfragen zur Aufnahme in die Liste der Lieferanten für Setzlinge.

Alle zugelassenen Setzling-Lieferanten von Future Growing sind gewerbliche Betreiber von Future Growing Tower Garden-Anlagen. Wir sind offen für neue Möglichkeiten und Partnerschaften. Bitte richten Sie Ihre Anfrage an TowerGardenMedia.EMEA@juiceplus.com

Fragen zu Produkten von Wettbewerbern.

Der aeroponische Anbau ist die Zukunft des Pflanzenanbaus. Ständig kommen neue Produkte auf den Markt. Tower Garden® ist ein hochmodernes vertikales Aeroponiksystem, bei dem Sie nicht gezwungen sind, für jede neue Kultur Blumenerde zu kaufen und die Töpfe damit neu zu befüllen.

Der passionierte Wissenschaftler Tim Blank hat Tower Garden aufgrund seiner Erfahrungen im Pavillon „The Land“ in Epcot entwickelt. Es ist seine Mission, allen Menschen die Zukunft des Pflanzenanbaus und den aeroponischen Gartenbau nahezubringen. Gemeinsam mit erfahrenen Erzeugern und unserem Vertriebsteam haben wir ein Qualitätssystem entwickelt und bieten Ihnen nicht nur hochwertige Anbauressourcen, sondern auch volle Unterstützung.

Sie selbst sind ebenfalls eine Anlaufstelle für Ihre Kunden. Unser Tower Garden Kundendienstzentrum und Sie sind telefonisch erreichbar; außerdem können unsere Website und unsere Facebook-Seite bei allen Fragen Ihrer Kunden zu Anbauthemen konsultiert werden.