

הוראות הרכבה ושימוש למערכת הידרופונית מבית

BLUE WATER

ההוראות מתאימות למערכות M/XL



לקוח יקר!

תודה לך שרכשת מערכת הידרופונית מבית BLUE WATER לגידול קל, מהיר ובריא של מגוון תבלינים/פרחים/ירקות לפי בחירתך!

הוראות אלו יסבירו לך בשפה פשוטה וברורה את אופן ההרכבה והשימוש, ומהר מאוד תגלה כמה זה קל, פשוט ומהנה לחיות באופן בריא יותר!

אז נתחיל..

הרכבה:

מה בקופסא?

המערכת עצמה:



גשר צד שמאל (כולל צינורית יניקה פנימית) -



גשר צד ימין -



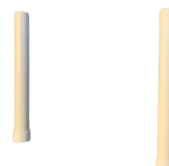
זוג רגליים אחוריות -



מוטות שתילה -



זווית יניקה מהגיגית -



זוג רגליים קדמיות (אורך שונה) -



גיגית 14 ליטר -

עד כאן אלו החלקים לבניית המערכת עצמה. ההפתעות הנוספות זה עבור תהליך השתילה והגידול עצמו.



בד הנבטה –



ספוג שתילה –



כוסות שתילה -



משאבת מים + טיימר –

הרכבת המערכת:

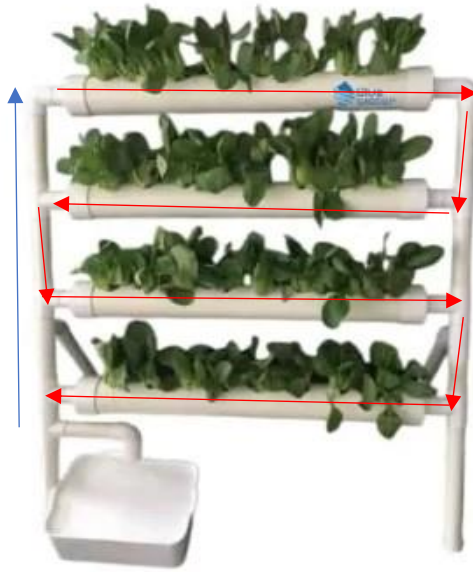
זה פשוט. התבוננו בסקיצות הבאות ותבינו בקלי קלות כיצד יש להרכיב את המערכת.



שימו לב! בגשר שמאל ממוקמת צינורית היניקה. צינורית זו מתחברת אל משאבת המים שמונחת בתוך הגיגית. חברו את זווית היניקה לגשר שבו ממוקמת הצינורית וודאו שהצינורית עוברת דרך הזווית היישר אל תוך הגיגית.

את הצינורית מחברים אל הפין שיוצא ממשאבת המים הקטנה והחביבה. תפקידה של משאבה זו להזרים את המים כלפי מעלה בתוך הצינורית עד לחלק העליון של המערכת. משם המים יורדים מעצמם לאורך מוטות הגידול ומשקים את שורשי הצמחים. המים חוזרים אל הגיגית ומשם שוב עולים מעלה, ואחר כך יורדים למטה ושוב עולים... הבנתם את הרעיון. זוהי סירקולציה קבועה וסגורה שנועדה לתנועה והשקיה תמידית של הזרעים והשורשים.

חשוב מאוד! כדי לוודא שכאשר מי ההשקיה יורדים מלמעלה הם מגיעים לכל המוטות ולשורשי הצמחים שבהן, עליהם לרדת בזיג זג. וכמו בסקיצה הבאה:



בתוך הגשרים ממוקמים שסתומים שנועדו לוודא את זרימת המים הנכונה בתוך המערכת. ודאו בהפעלה הראשונית שאכן זרימת המים מתרחשת באופן תקין לאורך כל המוטות.

הוראות שימוש:

לפני שמתמשים במערכת עצמה יש להכין את הזרעים עצמם לשתילה.

במערכת מכניסים זרעים שכבר צמחו מעט ופיתחו שורשים קטנים. כדי להגיע למצב זה נוקטים את הפעולות הבאות:

קחו כמות של זרעים והספיגו אותם במים נקיים. הניחו אותם על בד ההנבטה שגם הוא עצמו ספוג במים.

וודאו שבד ההנבטה וסביבת הזרעים לחה תמיד עד שהם יתחילו לנבוט מעט.

לאחר שמתרחשת הנביטה הראשונית זה הזמן להתקדם לשלב הבא.

קחו את הבד הסופג והספיגו אותו במים. החדירו לחורים את הזרעים המונבטים. הניחו את כלל הספוג בתוך קערה (תוכלו להשתמש בגיית לצורך כך) כאשר יש בתוכה מים בגובה כ 2 ס"מ.

רצוי לשים את הקערה באור השמש ולא בתאורה מלאכותית.

עם הזמן הזרעים ממשיכים בתהליך הנביטה ואנו מקבלים נבט באורך של כמה סנטימטרים עם שורשים תחיליים.

זה הזמן להעביר אותם למערכת ההידרופונית!

קחו כל זרע בפני עצמו עם הספוג שלו (הספוג חתוך לריבועים קטנים) ותחבו אותו בתוך כוסית עד לתחתית. הניחו את הכוסית בתוך החור שבמוט השתילה.

ודאו תמיד שהשורשים טובלים ויונקים מתמיסת ההשקיה שזורמת במערכת.

חשוב! יש למקם את המערכת ההידרופונית בחוץ כאשר היא חשופה לשמש ונהנית מאור טבעי.

כעת, הסירקולציה התמידיית של המים תשקה את השורשים של הצמח עד שהוא יגיע לבגרות מלאה ותוכלו להנות ממנו. תאמינו לנו. הפעם הראשונה שתאכלו חסה "home made" ולא תבינו איך עד עכשיו קניתם את זה בסופר!!

דישון:

כדי להבטיח גידול מיטבי ואיכותי יש להשתמש בכל שלב בתמיסת דישון כתוספת למי ההשקיה. עיינו בהוראות הכתובות על הדשנים והשתמשו בהתאם.

חומציות:

יש לשמור על רמת חומציות מתאימה של מי ההשקיה. המידה המומלצת היא בין 5.5-6.5. זאת תוכלו למדוד על ידי מד PH.

במידה והחומציות גבוהה מדי מקטינים אותה על ידי תמיסת PH-. המים בישראל לרוב בעלי רמת חומציות גבוהה ועל כן יש להקטין את החומציות.

מה ניתן לגדל במערכת ההידרופונית?

בעצם כמעט הכל חוץ מעצים...

ירקות: עגבנייה, מלפפון, פלפל חריף, חציל, עגבניה ועוד...

ירקות עליים: חסה, תרד, ברוקולי, מרווה רפואית, עלי ביבי. ועוד....

עשבי תיבול: בזיליקום, זעתר, נענע, פטרוזיליה, אורגנו ועוד...

פרחים: לוע הארי, ציפורן, ראש דשא, חמניה ועוד....

מערכת בגודל L מתאימה לצמחים בעלי שורשים קטנים ומעטים. בעיקר תבלינים ופרחים..

מערכת בגודל XL תוכל לגדל צמחים בעלי שורשים מסיביים יותר וגם ירקות.

תיהנו!!!

מפרט טכני ותכולה של המערכות

XL	L	
גובה: 129 אורך: 124 רוחב 65	גובה: 96 אורך: 98 רוחב 50	מידות (בס"מ)
4	4	מוטות שתילה
32	36	חורים לשתילה
110 מ"מ	63 מ"מ	קוטר מוט שתילה
50 מ"מ	32 מ"מ	קוטר חור שתילה
Pvc-u	Pvc-u	הרכב חומר
32	36	ספוגיות שתילה
32	36	כוסות שתילה
ערכה	ערכה	בד הנבטה
1	1	משאבה