

מדריך למשתמש – עציץ ההידרופוני Greenle

ברוכים הבאים ל-Greenle
אנו מאמינים שהטבע צריך להיות חלק מחיי היום-יום, ושגידול צמחים צריך להיות פשוט וקל, לכן הכנו מדריך זה כדי להסביר את פעולת המערכת ולאפשר לגדל וליהנות מצמחים טריים לאורך זמן.



העציץ ההידרופוני של Greenle מיועד לגידול ביתי של:

- צמחי תבלין (בזיליקום, נענע, פטרוזיליה, כוסברה ועוד)
- עלים ירוקים (חסה, רוקט, תרד ועוד)

המערכת משתמשת במים ובדשן ייעודי במקום אדמה. תאורת ה-LED מספקת לצמחים את האור הדרוש לגידולם, כך שניתן ליהנות מצמחים טריים גם במקומות ללא אור שמש ישיר.

הוראות בטיחות

- לשימוש ביתי בלבד .
- אין להפעיל את המשאבה כאשר מיכל המים ריק .
- השתמשו אך ורק בספק הכוח המצורף לערכה .
- נתקו את המכשיר מהחשמל לפני ניקוי או תחזוקה .
- הרחיקו את הדשן מהישג ידם של ילדים וחיות מחמד .

תכולת הערכה

- עציץ הידרופוני
- יחידת תאורת LED מובנית עם מוט תאורה מתכוונן.
- משאבת מים מובנית.
- מיכל מים
- מכסה למיכל עם פתחי גידול לסלסלות ולספוגים ופתח למילוי מים
- ספק כוח
- ספוגי שתילה
- סלסלות שתילה
- כיפות הנבטה שקופות
- דשן לגידול הידרופוני



הסבר כללי

1. משאבת מים מובנית עובדת במחזוריות קבועה מראש
2. יחידת תאורת LED עובדת במחזוריות קבועה מראש של 16 שעות אור
3. דשן:
 - א. בערכה מצורפים 2 בקבוקי דשן, בקבוק A ובקבוק B, הבקבוקים מגיעים עם דשן מוצק (גרגרים או אבקה) יש למלא כל בקבוק כמעט עד סופו לסגור היטב ולנער עד להמסה מלאה.
 - ב. בכל הוספת מים, יש לנער היטב את הבקבוקים, להוסיף דשן מבקבוק A וגם מבקבוק B ביחס לכמות המים שהוספנו, לפי ההוראות של יחס מים לדשן בהוראות שעל הבקבוק.

שלב 1 – זריעה והפעלת המערכת

- חברו את כבל המשאבה לחיבור החשמל של המשאבה בעציץ.



- מלאו את המיכל במים נקיים (אפשר להשתמש במי ברז) עד לקו המקסימום.
- הוסיפו דשן בהתאם לכמות המים שהוספתם, לפי הוראות השימוש שעל בקבוקי הדשן.
- הניחו את מכסה המיכל עם פתחי גידול על המיכל
- הכניסו סלסלת שתילה לכל חור שתילה.
- הרטיבו היטב את ספוגי השתילה במים.
- הכניסו ספוגי שתילה רטובים לכל סלסלות שתילה.
- הניחו 2-4 זרעים במרכז כל ספוג.
- כסו כל סלסלת שתילה בכיפת הנבטה שקופה.

- חברו את העציץ לחשמל (הכבל התחתון) והפעילו את העציץ



- וודאו שתאורת הגידול במצב Vegetables
- שימרו על מרחק של כ-15 ס"מ בין תאורת הגידול לבין הצמחים.

שלב 2 – שלב הגידול

זמני הנביטה משתנים בהתאם לסוג הזרעים. רוב הזרעים ינבטו בתוך מספר ימים ועד כשבועיים. כאשר מופיעים העלים הירוקים הראשונים במספר שתילים, ניתן לעבור לשלב הגידול. אין צורך להמתין עד שכל הזרעים ינבטו.

- הסירו את כיפת ההנבטה מהצמחים שהצמיחו עלים כדי לאפשר לצמח להתפתח בצורה תקינה.
- מומלץ להשאיר את השתיל החזק ביותר בכל סלסלה ולהסיר את השאר.
- אם חסרים מים, מלאו את מיכל המים במים נקיים עד לקו המקסימום.
- הוסיפו דשן בהתאם לכמות המים שהוספתם למיכל ולפי ההוראות המופיעות על בקבוק הדשן.
- בדקו שתאורת הגידול במצב Vegetables

- המשיכו לשמור על מרחק של כ-15 ס"מ בין תאורת הגידול לבין הצמחים, והתאימו את גובה התאורה לפי הצורך.

תחזוקה שוטפת

- למילוי המיכל מומלץ להשתמש בבקבוק או בכלי בעל נפח ידוע. כך תדעו בדיוק כמה מים הוספתם למיכל.
- כאשר מפלס המים יורד מתחת לחצי מיכל, מלאו מים נקיים עד לקו המקסימום.
- כאשר מפלס המים מגיע לגובה המשאבה, ייתכן שתשמעו רעש מים עדין. זהו סימן נוסף שהגיע הזמן למלא את המיכל.
- הוסיפו דשן בכל פעם שאתם ממלאים מים בהתאם לכמות המים שהוספתם למיכל לפי ההוראות המופיעות על בקבוק הדשן
- נערו היטב את בקבוקי הדשן לפני כל שימוש.
- כאשר הצמחים גדלים, מומלץ לדלל אותם כך שלא יפריעו לצמיחה של הצמחים האחרים מסביבם
- כאשר הצמחים מגיעים קרוב מדי לתאורה במצבה המקסימלי מומלץ לגזום אותם
- הסירו עלים יבשים או פגומים.

החלפת מים מלאה וניקוי המערכת

כל עוד המים נקיים והצמחים מתפתחים כראוי, אין צורך להחליף את כל המים במיכל

מומלץ להחליף את המים במקרים הבאים:

- מופיע ריח לא נעים ממיכל המים.
- המים עכורים או מלוכלכים
- בסיום מחזור חיים של הצמחים ולפני שתילה מחדש
- בעת ניקוי יסודי של המערכת

לביצוע ניקוי המערכת:

1. נתקו את המכשיר מהחשמל.
 2. הניחו את מכסה העציץ עם השתילים על מגבת לחה
 3. רוקנו את מיכל המים.
 4. שטפו את מיכל המים במים נקיים.
 5. מלאו מים חדשים עד לקו המקסימום.
 6. הוסיפו דשן בהתאם להוראות השימוש.
 7. חברו מחדש את המכשיר לחשמל.
-

מאחלים לכם גידול מהנה ויבול מוצלח!

Greenle צוות

info@greenle.net