



# 10 טיפים למגדל הקאנביס הרפואי בתחום ההשקיה

## 1 : דע את מקור המים שלך.

לגידול במצעים מנותקים חשיבות רבה לאיכות מי הגלם של החווה.

בדוק ואפיין את מי המקור / מי הגלם!

מוליכות חשמלית, חומציות, לחץ, ספיקה, יציבות אספקת המים בחווה, איכות וניקיון המים ועוד

## 2 : תכנן אוגר מים אופרטיבי למקרה חירום.

בגידול רגיש ובמצע מנותק לא ניתן לעצור את ההשקיה מעבר לכמה שעות בודדות!

הבטח אוגר מים אופרטיבי לחירום שיספיק ליום יומיים או שלושה לכל צרכי החווה.

## 3 : תכנן כולל לכל מערך המים בחווה.

מערך המים אינו רק השקיה!

דע ומפה את כל צרכי החווה לפני תכנון מערך המים הכולל.

מי שרות, אספקת מים למזרן לח, מערכות ערפול בלחץ גבוה, מערכות מילוי מרססים, כיורים, המטרה, ערפול, טפטוף ועוד.

בנה מערכת כוללת ומרכזית הלוקחת את כל המרכיבים בחשבון מלכתחילה ולא מערכות נפרדות כטלאי על טלאי.

## 4 : מערכת מתפיל - כן או לא ?

מערך התפלה הינו יקר ודורש תחזוקה קבועה כמו גם צריכת אנרגיה משמעותית ואתגר סילוק תמלחת.

התייעץ עם מומחים, בדוק את מקור המים שלך (ראה סעיף 1) ובעיקר בדוק אם איכות המים בחווה משתנה או יציבה.

לעיתים איכות המים במקור המים משתנה בקיצוניות תוך כמה שעות עקב החלפת מקורות מים של ספק המים.

## 5 : אל תוותר על צומת מיהול אנאלוגית!

במידה ונדרש מתפיל, יש להטמיע צומת מיהול לפני הזרקת הדשנים למערכת.



צומת מיהול אנאלוגית (ממונעת) איכותית תשפר את ביצועי המערכת פלאים, ותחסוך מים מותפלים יקרים.

**6 : מערכת ההשקיה - הלב הפועם של חוות הקאנביס הרפואי!**

אל תתפשר על איכות מערכת ההשקיה המרכזית ובקר ההשקיה! להומוגניות המים וההרכב הכימי המדויק של כל טיפה וטיפה חשיבות מכרעת בגידול הקאנביס הרפואי.

**7 : תכנון נכון של מערך הטפטוף - ערובה להשקיה קפדנית ומדויקת.**

תכנן נכון את מערך הטפטוף בחממה. ספיקות דומות לכל ברז וברז, החזר מ"מ שעתי נכון, מספר ברזים נכון, הפסדי עומד וניהול לחצים, מספר טפטפות לכל עציץ, סוג הטפטפת, ספיקת הטפטפת ועוד.

**8 : מה לעשות עם מי הנקז?**

אל תמהר לרכוש מערכת יקרה לחיטוי מי נקז. כמויות הנקז בחוות קאנביס רפואי קטנות מאד ולעולם לא ייתכן החזר השקעה על מערכות חיטוי של נקז. נסה לאגור את מי הנקז במיכל אגירה ייעודי ולהשקות חלקה חקלאית סמוכה. אלו מים מעולים לכל גידול לא משנה מה תבחר.

**9 : אל תוותר על מדידת מי הנקז.**

כמות מי הנקז לאחר השקיה הינו נתון משמעותי לדיוק כמות המים בסבב ההשקיה הבא כמו גם לקביעת מועד מחזור ההשקיה הבא. דע את אחוזי הנקז בחווה שלך ובקש בקר השקיה המסוגל ליכולות בתחום.

**10 : התייעץ עם מומחים!**

תכנן לפרטים את מערך המים בחווה, אל תתבייש לשאול כל שאלה שעולה בראשך. התייעץ עם בעלי המקצוע בכל תחום. אנשי בקרה, מתכנני השקיה, אגרונומים, מומחי משאבות ואנשי איכות מים, חשמלאים ועוד. אל תוותר על תכנון מפורט לפני התחלת העבודה.