

פתרונות מים יעילים – דובי סגל

המלצות השקייה לגיבון

המלצות להשקייה בגיבון הן פועל יוצא של צריכת המים של הצמח, סוג הקרקע, והאקלים באזור.

בהתאם לאקלים - חם ויבש או קר ולח
בהתאם לשלב הצימוח- נבטים שתילים או צמחים בוגרים
סוג האדמה- חולית, חמרה בינונית או כבדה
כמות המים המומלצת צריכה לקחת בחשבון את יעילות ההשקייה של האביזרים השונים:
טפטוף יעילות השקייה נעה בין 90-95% ולכן אין צורך להוסיף על כמות המים המחושבת.
בהמטרה יש להוסיף עוד כ – 15-20% עקב יעילות ההשקייה הנמוכה מטפטוף.
במתזי גיחה שבהם יעילות ההשקייה נמוכה יחסית לממטירים יש להוסיף בין 20-30% מכמות המים המחושבת

זיהוי מחסורים במים
מדשאות: שינוי צבע לירוק בהיר או צהוב, יצירת כתמי יובש במקומות שונים במדשאה.
צמחי גן: שינוי צבע, נבילת עלים, התחלת כתמי המלחה בקצות העלים.

תכנון גינה חסכונית במים:

התחשבות טופוגרפיה- בגיבון ציבורי
בחינת אזורי צל ושמשי בגן
תכנון רצוי בין דומם ולצמח
שתילת עצים- הצללה, חדירת שורשים לעומק וניצול מים
תכנון אזורי פעילות
שימוש בקרקעות נקיות מעשבים
שימוש בצמחים חסכניים במים, המתאימים לאיזור הגידול.
דשא: שימוש בזן מתאים על פי הפעילות הצפויה, אזור השתילה, תכנון שטח נוח לכיסוח ומעוט בעיות של פיזור המים.
חיפוי בחומרים אורגניים- שבבי עצים, עלים, קומפוסט.
מרווחי שתילה גדולים יותר- פחות צמחים.
הכנת תוכנית השקיה עפ"י מקדם התאיידות באזור הגן.

חיסכון בגינה קיימת:

בחינת מערכת ההשקיה הקיימת-
חישוב כמות מים, תדירות ההשקיה, שעות השקיה.
בחינת פעולת הממטירים ומערכות הטפטוף.
בחינת איכות המים (טבעיים/מותפלים/ ובגיבון ציבורי קולחים)
התאמת בקר ההשקיה לעונת ההשקיה: באביב כמויות מים קטנות שעולות בקיץ.
השקיה בהמטרה בשעות ללא רוח. בדיקת פזור של הממטירים במדשאה פעם או פעמיים בעונה (בגיבון ציבורי)

טבלת תצרוכת מים בגינה קטנה

ליטרים / למ"ר ביום

אביב וסתיו			קיץ			האזור
שיחים	פרחים וירקות	דשא	שיחים ועצי נוי	פרחים וירקות	דשא ועצי פרי	
1.0	3.0	2.0	1.5	4.5	3.0	רצועת החוף
1.0	3.0	2.5	1.5	5.0	3.5	מישור החוף והשפלה
1.5	4.5	3.0	2.0	6.0	4.0	אזור ההר
1.5	4.5	3.0	2.0	6.5	4.5	הנגב והעמקים החמים
2.5	8.0	5.0	3.5	11.0	7.0	הערבה ואילת

השטח המחושב להשקיית עצים הוא שטח היטל נוף העץ (גם אם העץ מושקה במקומות נקודתיים מצומצמים), עצי פרי הניצבים בגן בשטח מושקה אחר, יקבלו תוספת יחסית.

מרווחי השקיה מומלצים (ימים)

שחים ועצים	פרחים	דשא	סוג הקרקע
15 - 20	3 - 5	3 - 7	קלה
20 - 30	7 - 15	10 - 15	בינונית קלה

דוגמא:

בגינת בית באדמה קלה במישור החוף קיים דשא בן 100 מ"ר, פרחים בשטח של 25 מ"ר וצמחי כיסוי ושיחים בשטח כולל של 50 מ"ר.

בהשקיית קיץ נשקה:

דשא - אחת לשבוע בכמות של 2,450 ליטר = 7 (ימים) X 100 (מ"ר) X 3.5 (ליטר למ"ר ליום).

פרחים - יושקו כל 4 ימים בהקצבה של: 500 ליטרים = 4 (ימים) X 25 (מ"ר) X 5.0 (ליטר למ"ר ליום).

שיחים - יושקו כל 20 ימים בכמות של: 1500 ליטרים = 20 (ימים) X 50 (מ"ר) X 1.5 (ליטר למ"ר ליום).

מומלץ להתייעץ עם מומחה השקיה כדי להפיק את המירב ממערכת ההשקיה ולהינות מגן פורח ויפה

דובי סגל

נייד: 052-5013780

מייל: dubiseg77@gmail.com

