



שימוש במים בגינות פרטיות ובגינות בתים משותפים

מאת ישראל גלון, יצחק הל-אור

טבלה 1. תצרוכת מים בגינה קטנה (ליטרים ליום למ"ר)

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

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

טבלה 2. רווחי זמן להשקיית גינות בקיץ (ימים), לפי סוג הקרקע

שיחים ועצים	פרחים	דשא	סוג הקרקע
21-14	5-3	7-3	קלה
28-21	14-5	7-14	בינונית-כבדה

חישוב מנת ההשקיה יעשה על פי הנוסחה הבאה
מנת ההשקיה (ליטר) = גודל השטח (מ"ר) * צריכת מים יומית (ל') * מירווח השקיה (בימים)

דוגמה:

בגינת ביתית באדמה קלה במישור החוף שתולים: דשא ששטחו 100 מ"ר, פרחים בשטח של 25 מ"ר, וצמחי כיסוי ושיחים בשטח כולל של 50 מ"ר.

בהשקיית קיץ יושקה הדשא אחת לשבוע בכמות המחושבת כלהלן:

2450 ליטר = 7 (ימים) x 100 (מ"ר) x 3.5 (ליטר למ"ר ליום)

לפרחים שיושקו כל 4 ימים יוקצבו:

500 ליטר = 4 (ימים) x 25 (מ"ר) x 5.0 (ליטר למ"ר ליום)

לשיחים שיושקו מדי 20 ימים יוקצבו:

1500 ליטר = 20 (ימים) x 50 (מ"ר) x 1.5 (ליטר למ"ר ליום)

רצוי להכין תכנית השקיה מראש לכל ברז ולכל עונה.

הנחיות לגינה חסכנית במים

- השקו גינתכם על פי לוח הפעלה, בכמויות מים מדודות ולא בערך, לפי זמן.
- בהמטרה, השקו בשעות כשאין רוח, ובדרך כלל בשעות הלילה או הבוקר.
- הימנעו מהרטבת שטחים ללא צמחייה (שבילים, ריצופים, שטחי בור).
- שיחים ועצים ראוי להשקות בטפטוף.
- לפני ההשקיה יש לבדוק נזילות ופריצות מים בצנרת ההשקיה, ולכוון את גזרת הממטרות. אם מתגלים ליקויים - יש לתקן את הדרוש תיקון.
- כוונו את כמות המים במחשב ההשקיה או בקוצב המים בהתאם לעונות השנה: אביב, קיץ וסתיו.
- הימנעו מהשקיה מיותרת בעת ירידת גשמים.
- השתמשו בצמחים חסכני מים והקטינו שטחי דשא ופרחים עונתיים.

לפרטים נוספים: 03-9485315, אגף פרחים והנדסת הצומח - שה"מ

www.moag.gov.il

