

אפרים צפליין

שרות שדה

מו"פ בקעה

השקיה ודישון בתמרים
עמנואל ג.מנו בעמנואל

השקית מטעים בוגרים (החל מגיל 8)

המקדם	התקופה	הזן
0.9	מחנטה ועד החלפת צבע	מג'הול
0.5	מהחלפת צבע ועד חודש אחרי גדיד	
0.4	מחודש אחרי גדיד עד לחנטה בעונה הבאה	
0.8		ברהי
0.8		דקל נור

כמה מים זה יוצא ?

× בניסוי השקיה שמתבצע במטע של גלגל יש מד מים על כל

טיפול לפי הרישומים כמות המים לדונם לעונה עומדת על

1300 קוב.

אינטרוול השקיה

אינטרוול השקיה

- × מומלץ לקבוע מנה קבועה.
- × בקרקע כבדה 750 ליטר לעץ.
- × בקרקע קלה 250 ליטר לעץ.
- × לדוגמא התאדות ממוצעת (22/2/12) - 2.0 מ"מ
- × 40% מהתאדות=0.8 מ"מ
- × $65 = 0.8 / 12.3$ ליטר לעץ ליום.
- × בקרקע כבדה - $11.5 = 750 / 65$ ימים, להשקות פעם ב-12 ימים.
- × בקרקע קלה $3.85 = 250 / 65$, להשקות פעם ב-4 ימים.

היתרונות בשיטה של מנת מים קבועה

- ✘ שטיפה של חתך קרקע קבוע.
- ✘ מניעת המלחה בחורף כשכמויות המים קטנות.
- ✘ כשמשקים במים שפירים זה פחות חשוב.

השקית מטעים צעירים

× להכפיל את מקדם ההשקיה במקדם הגיל

הגיל	2	3	4	5	6	7	8
מקדם הגיל	0.2	0.3	0.4	0.5	0.65	0.8	1.0

× גם לגבי אינטרוול ההשקיה יש להכפיל את המנה הקבועה במקדם הגיל לדוגמא מנה קבועה למטע בין 5 בקרקע כבדה $750 \times 0.5 = 375$ ליטר לעץ.

× עד להתפרצות לולב יש להשקות רק לפי הצורך בבדיקה עם דקר- הדקר יקבע את האינטרוול. כמות יומית 5-10 ליטר לעץ.

בקררת ההשקיה

× רישום מד מים.

× בדיקות עלים ובדיקות קרקע- אם לא משקים מספיק המוליכות החשמלית עולה, כמו כן הרמה של יסודות המליחות בצמח עולה.

× מדידת התארכות לולב.

× מומלץ לבצע בדיקות עלים פעם בעונה בדצמבר.

× מומלץ לבצע בדיקות קרקע ביציאה מהחורף ובאמצע עונת ההשקיה (מאי- יוני).

דישון תמרים

ג.ת.נ.ו.ע.ס.נ.ג.ם

- × הדשן הסטנדרטי 9-2-6 500 ליטר לד' לעונה.
- × בהשקיה במי קולחין אין צורך לדשן.
- × ההמלצה הזו נובעת מתוצאות הניסוי שאנחנו עורכים בקיבוץ גלגל.
- × בניסוי ישנו טיפול של מי קולחין ללא תוספת דשן וטיפול של מים שפירים עם דישון מסחרי, הניסוי התחיל לפני 3 עונות הגיד השלישי הייה ב- 2011 בשלב זה אין הבדל מובהק בין הטיפולים ביבול ובגודל הפרי.
- × כמו כן יש ירידה מובהקת בשלפוח.
- × בתמרים אורגאניים בהשקיה במים מומלץ לתת 3 קוב לד' קומפוסט פעם בעונה. ללא תוספות מעבר לזה.
- × ההמלצה הזו מבוססת על ניסוי שנמשך 6 שנים במטע תמרים אורגאני בתומר. בניסוי זה תוספת קמח נוצות מעבר לקומפוסט גרמה לנזק.
- × בתמרים אורגאניים שמושקים במי קולחין אין צורך בדישון.

בקרת הדישון

דבנע ניג.תנו

× בדיקות קרקע- פעמים בעונה ביציאה מהחורף

ובאמצע עונת ההשקיה.

× בדיקות עלים- בדצמבר.