

# משק מודל עיצוב מטע תפוח - כרם בן זמרה

שלמה שמיאן, ישראל דורון, אהרון משה, אברהם פרידמן

המגדל: אברהם פרידמן

נושא: עיצוב תפוח צעיר בשיטת ציר

תאור החלקה: קרקע טרה רוסה אבנית ברום מעל 800 מטר. מדרון לכיוון מזרח גודל החלקה 4.5 דונם נטוע בגדודיות.

הזנים: סמוטי – גלה

כנה – סמוטי על כנת חשבי. גלה על כנת חשבי ו-106

מירווחי הנטיעה: (  $4/5 \times 1/5$  ) 148 עצים לדונם

1.8 x 4.5 x 123 עצים לדונם

שנת הנטיעה: ינואר פברואר 1998

שיטת השקיה: טפטוף שלוחה אחת לשורת עצים. טפטפת 3.8 ליטר לשעה כל 83 ס"מ.

שיטת העיצוב נבחנת: ציר מרכזי עם ענפים שמוטים.

אגרוטכניקה:

## ריסוס התעוררות

בתאריך 15.3.00 המטע רוסי עם דורמקס (אלוזודף) ברכוז 2.5% + משטח טריטון x 100 ברכוז 0.025%

## השקיה

חודש	כמות מים/קוב/דונם/יום	סה"כ קוב/דונם/חודש
מאי	2	60
יוני	2.5	75
יולי	2.5	75
אוגוסט	2.5	75
ספטמבר	2.5	75
סה"כ		360

## דישון

במשך העונה נתנו למטע הני"ל דשנים שונים בחודש מאי ניתן 1.5 ליטר ברצף ו-  $1/2$  ק"ג סקוויסטרין לדונם.

במשך עונת גידול נתנו 15 יחידות דשן עידית 8-0-8 לדונם

### הגנת הצומח

תאריך	שם התכשיר	רכוז %
5.4	סיסטאן	0.05
1.5	סטרובי+חנקת אשלגן	1 + 0.015
11.5	אבצאון+באיפידאן	0.02 + 0.2
17.5	קונפידור	0.1
23.5	אבצאון	0.2
29.5	דומרק + 21-21-21	1 + 0.04
5.6	טמיק	15 גרם לעץ
22.6	אבצאון	0.2
26.6	21-21-21	1

בתאריך 25.4.2000 כל המטע רוסס בשיא פריחה + 3 ימים עם דילאמיד ברכוז 80 ח"מ + משטח טריטון x 100 ברכוז 0.025% על מנת להוריד את הפרחים מאוחר יותר נעשה תיקון ידני כדי להוריד פירות שנשארו על העצים.

### סיכום

בשנה שלישית של גידול מטע זה עדיין היו בתחילת העונה בעיות בהתפתחות העצים כנראה בגלל בעיות שינטוע. החולשה בעצים בלטה במיוחד בשורות על כנות 106 יותר מאשר עצים על כנות חשבי. בהמשך העונה ניתנו טיפולים שונים שמפורטים לעיל על מנת להתגבר על הפיגור. בסוף העונה המטע נראה טוב מאוד ואנו מקווים שלקראת שנה רביעית (שנה ראשונה של קטיפה) נשיג יכול גבוה עם פירות איכותיים. בעצים חזקים ומדורבנים על מנת שיוכלו לשאת את יכול הצפוי לקראת שנה ראשונה של פרי מסחרי.