

# הגדלת פרי באגס באמצעות דישון עלוותי

יוני גל

## רקע

השפעת ריסוס דשנים על פוריות וגודל פרי נבחנה במספר מינים. בחלק העבודות התקבלה תוספת משמעותית ביבול ללא פגיעה בגודל הפרי. עם זאת, בחלק העבודות לא התקבלה כל תגובה לריסוס דשנים בעיתויים שונים. באגס מזן ספדונה, גודל הפרי הוא מרכיב מרכזי בפדיון. דילול כימי אינו נפוץ בספדונה, ודילול ידני יקר מאוד. אי לכך, כל אמצעי להעלאת היבול וגודל הפרי עשוי להוות כלי חשוב במטע. מטרת העבודה המוצעת כאן היא לבחון השפעה של ריסוסים כאלה על פוריות וגודל הפרי של אגס מזן ספדונה.

## שיטות וחומרים

מיקום הניסוי: מטע נאות גולן, חלקה ב'. הנטיעה נעשתה בשנת 1996, במרווחים של 4X2.5 מ', הכנה: חבוש. הטיפולים: בונוס, ביקורת לא מטופלת. מבנה הניסוי: בלוקים באקראי, בשש חזרות. גודל חזרה: חמישה עצים לאורך, עץ מרכזי נבדק. עיתוי הטיפולים: אביב 2005, לפני טיפול השמן (מיועד ל- 20 פברואר). קטיף ומיון: מספר העצים לקטיף הניסוי הוא 24. הפרי מוין בשטח ללא מערך מיון.

## תוצאות

טבלה מס' 1 : היבול בק"ג לעץ

סה"כ	65<	60	55	קטן מ – 55 מ"מ (ק"ג/עץ)	
99.8	24.1	29.4	27.3	19.0	טיפול
84.0	17.9	24.3	24.8	16.9	ביקורת

היבול הגדול מ – 65 מ"מ גדול בטיפול לעומת הביקורת, באופן מובהק, בניתוח של 90% במקום 95%.

טבלה מס' 2 : היבול בטון לדונם.

65<	60	55	קטן מ – 55 מ"מ	סה"כ	
2.146	2.616	2.426	1.693	8.880	טיפול
1.596	2.166	2.207	1.503	7.472	ביקורת
<b>0.550</b>	<b>0.450</b>	<b>0.219</b>	<b>0.190</b>	<b>1.408</b>	<b>הפרש</b>

טבלה מס' 3 : התפלגות הגדלים, כאחוז מסה"כ היבול.

65<	60	55	קטן מ – 55 מ"מ (%)	
24.8	29.1	27.0	19.3	טיפול
22.4	29.0	28.9	19.7	ביקורת