

## משטרי השקיה בטרכליום לייק סופרירור במצע טוף

קרמר שלמה, אמנון נבון – שה"מ  
צוברי גבי, אבי אושרוביץ, שלומית כרמי- מו"פ ערבה

### הקדמה

בשנה שעברה בחלקו הראשון של הניסוי נבדק משטר ההשקיה בטרכליום במצע טוף בעיקר בהיבט של כמות מים ליחידת שטח. נבדקו ארבעה משטרי השקיה : טיפול בסיסי (100%) שהושקה פעם ביום, טיפול שופע שקיבל מנת מים של 150% פעמיים ביום, טיפול עם 50% פעם ביומיים וטיפול עם מנת השקיה של 50% פעם ביום. נמצא שבטיפולים החסרים (50%) היבול שנקטף היה גבוה מאשר החלקות שהושקו בעודף. בעונה זו, ותוך התייחסות לתוצאות שהתקבלו בעונה שעברה ביקשנו לבדוק את תדירות ההשקיה, כך שיתקבלו התוצאות המיטביות ולא תיגרם עודף המלחה במצע.

### מהלך הניסוי

טרכליום מזן לייק סופרירור נשתלו בשנה שעברה ב- 26/8/99 בתחנת יאיר בחממה (גובה מרזב 3.5 מ' רוחב מפתח 6 מ') על מצע טוף מרמת הגולן. בתום העונה עברו הצמחים את הקיץ במשטר גידול אחיד וב- 20/7/2001 נגזמו בגובה של 10 ס"מ מהקרקע.

### הטיפולים

טיפול	כמות מים ביחס למנה הבסיסית (100%)	תדירות ההשקיה
1	1/2	פעמיים ביום
2	1	פעם ביום
3	2	פעם ביומיים
4	3	פעם בשלושה ימים





