

# השפעת השקיית נקטרינה לאחר קטיף על יבול ואיכות הפרי בעונה עוקבת

ע. נאור, מ. פרס, י. גרינבלט, י. גל

## רקע

ההשקיה שלאחר קטיף מהווה חלק משמעותי מעונת ההשקיה בהתאם לתאריך הקטיף. בכל המינים נהוג להוריד את מנת ההשקיה לאחר קטיף אך לא בוצעו מחקרים שיגדירו שעקת המים הנוצרת לאחר הקטיף אינה גורמת נזקים בעונה העוקבת. יש עדויות להשפעת עקת מים בסתיו על איכות גלעיניים ועל כן יש להגדיר את עוצמת העקה המקסימלית אליה ניתן להגיע לאחר הקטיף.

## תכנית המחקר

הניסוי מבוצע בזן סנוקווין במטע קיבוץ יפתח בבקעת קדש. בניסוי חמישה טיפולים ובעונת 2001 הופעלו שלושה. הגדרת הטיפולים היתה על פי פוטנציאל המים בגזע כך שבטיפולי ההשקיה השונים פוטנציאל המים היה  $-1.3\text{MPa}$ ,  $-2.0\text{MPa}$ ,  $-2.8\text{MPa}$ . בשנת 2001 הופעלה עקת המים בסתיו ותוצאותיה אמורות להבחן בשנת 2002.

## תוצאות

נתוני ההשקיה מוצגים בציר 1. פוטנציאל המים בגזע בטיפול ההשקיה הנמוכה היגיע לערכים של  $-2.8\text{MPa}$  (ציר 2). בטיפול זה חלה נשירת עלים קלה מהחלק הפנימי של הנוף אך חזותית לא נראתה עקת מים חריפה. בעונה הבאה נבחן עקת מים חריפה יותר.

ציר 1: מנת מים יומית מצטברת ומקדם השקיה מפנמן



ציור 2: פוטנציאל המים בגזע בצהריים

