



מ"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
לשכת הדרכה נגב



ינואר 2018

המלצות השקיה ודישון 2017-2018 אבטיח ומלון חורף - אביב במבנים

בקרת ההשקיה והדישון

הגידול במבנים דורש תשומת לב רבה והקפדה מרבית על תנאי הגידול המיטביים, בכדי להגיע ליבול המקסימלי. עיתוי נכון ומדויק של אספקת מים ודשנים יכול להיעשות על ידי שימוש באמצעי בקרה.

בקרת השקיה יעילה מצריכה הצבת טנסיומטרים בחממה, המלמדים על מצב המים בקרקע בשלבי הגידול השונים - מתי הקרקע רוויה במים ומתי צריכת המים של הצמח גבוהה. שימוש נכון ויעיל בטנסיומטרים מחייב רישום יום-יומי של קריאות המכשיר. בקרת הדישון תיעשה בעזרת משאבים - מכשירים המוטמנים בקרקע ומאפשרים דיגום של תמיסת הקרקע. בעזרת ערכה ביתית ניתן לבדוק בתמיסה הנדגמת את רמת החנקן והמליחות, ולקבל החלטות לגבי נוהלי ההשקיה והדישון בהתאם לתוצאות. ריכוז החנקן הרצוי במי ההשקיה, לשם **קליטה יעילה** על ידי הצמח, הוא בתחום של **80-120 גרם/מ"ק (ח"מ)**. הריכוז הנמוך מתאים לתחילת הגידול, והריכוז הגבוה - לתקופת מילוי הפרי. ריכוז חנקן, הנמוך מ-40 **גרם/מ"ק**, אינו יעיל כלל, וכך גם ריכוז, הגבוה מ-150 **גרם/מ"ק**, שאף הוא אינו יעיל ועלול לגרום להמלחה כתוצאה מהצטברות עודפי חנקן בקרקע.

להבטחת קליטה טובה ומהירה של **שתילים** חשוב מאוד לדשן את השתילים כבר בהשקיה הראשונה. די בשתי השקיות של 3 מ"ק/ד' כל אחת, יום אחר יום, ולאחר מכן לעבור למשטר ההשקיה המומלץ, בהתאם להתפתחות השתילים.

