

אפריל 2023

## הערכות להשקיה ודישון אביבי במטעים

בכל שנה עם בא האביב והתחממות מזג האוויר, מתחילה גם עונת ההשקייה והדישון במטע ובפרדס. הדישון האביבי בתחילת העונה הוא ייחודי בכך שעלינו לדאוג לזמינות מלאה של חומרי ההזנה לעץ בתקופה של מזג אוויר לא יציב בזמן שהצימוח הווגטיבי נמרץ מאוד ובמקביל מתחיל הצימוח הרפרודוקטיבי.

במצב זה עלינו להתייחס לדרישות הגידול הייחודיות לכל זן ובהתאם למצב החלקה, סוג הקרקע, איכות מי ההשקיה ועוד. לדוג' בגידולי מטע, כגון רימון, הדורשים הצמאה לשיפור החנטה, נקפיד על דשן מרוכז כדי ליישם כמות משמעותית בלי לפגוע בהשפעת ההצמאה.

בגידולי הפרדס, חשוב לבחון את טמפ' הקרקע לפני תחילת עונת הדישון שכן בטמפ' קרקע מעל ל-16 מעלות כדאי לבחון את האפשרות לוותר על ריסוס אוריאה דלת ביורט ולהתחיל את העונה בדישון דרך הקרקע. גם כאן מומלץ לעבוד עם דשן מרוכז שכן בהדרים מיד לאחר פרץ הליבלוב מתחילה פעילות אינטנסיבית של מערכת השורשים ועלינו לתמוך בפעילות זו על מנת להבטיח פתיחת עונה טובה.

כדישון בעונת המעבר, יש יתרון מובהק לשימוש בדשני ניר בלו וטוב בלו. אלו תמיסות דשן עתירות חנקן, מתאימות לדישון במנות המים הקטנות של תחילת העונה ועמידות בפני התגבשות בטמפ' הלילה הנמוכות המאפיינות את האביב המוקדם.

בדשן משולב תוסף משמר חנקן המונע את שטיפת החנקן אל מתחת לבית השורשים כתוצאה מגשמי האביב, והכי חשוב: לחנקן שבדשן זה כושר תנועה בקרקע כמו לפרוגת. קיימת סינרגיה מובהקת בשילוב שני חומרים אלה בדישון האביבי המשפרת את קליטת הברזל והחנקן. למגדלים העובדים עם מערכות בקרת השקייה, כגון טנסיומטרים, זה הזמן לבחון את תקינות המערכת שכן זהו כלי משמעותי במערכת קבלת ההחלטות לגבי מועד תחילת עונת ההשקייה במטע. במצב בו מזג האוויר מתחמם והמטע מתחיל ללבלב, עלייה משמעותית במתח המים בקרקע וקריאות דנדרומטר במגמת עלייה, יעידו שנפתחה העונה.

בדשן גת מציעים מערכת גת-טנס. מערכת בקרת ממשק השקייה במטע. מערכת זו כוללת 2 טנסיומטרים, דנדרומטר, מד מים וחישני טמפ' אוויר וקרקע. אגרונום דשן גת תומך ומלווה מקצועית את המגדל בשנתיים הראשונות. מערכת זו "תפורה" לצרכי המטע בתנאי הגידול בארץ בעיקר בעונות המעבר שבהן יש משמעות רבה לקריאה נכונה של המצב בשטח ולתגובה מתאימה ומהירה. בדשן גת עומד לרשותך צוות אגרונומים מיומן ללווי וסיוע בהכנת תכנית דישון והשקייה האופטימלית לדרישת החלקה והגידול.





בברכת עונת גידול טובה ומוצלחת

ערן בן יעקב , אגרונום

054-4361144

eran@deshengat.co.il

#### מקורות

Annual root growth pattern of young citrus trees in relation to shoot growth, soil temperature, and soil water content. J. Amer Soc Hort Sci. 110(6):840-845. 1985

