

פקס-עיתון

מו"פ צפון

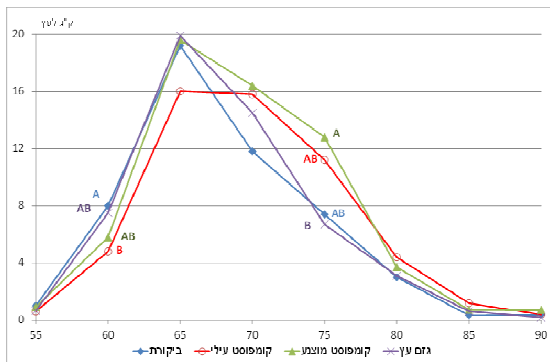
פברואר 2013

גיליון מספר 202

השפעת דישון בקומפוסט על אפרסק

מבנה הניסוי: ארבעה טיפולים בחמש חזרות, בבולקים באקראי. כל חלקה אורכה 5 עצים לאורך, ללא שורות גבול.

זו השנה השנייה שישנה תרומה לטיפול הקומפוסט על גודל הפרי. ההשפעה על עצמת הצימוח (היקף הגזע) אינה מובהקת,



התפלגות גודל הפרי

ויתכן כי תגובת הצימוח לטיפול הקומפוסט איטית יותר מאשר תגובת גודל הפרי. השנה לא התקבלו הבדלים בתכולת היסודות המינרלים בעלים, אך ישנה פגיעה משמעותית, בכל הטיפולים, בקליטת יסודות ההזנה. פגיעה זו (קרי, ערכים נמוכים מאוד בחנקן ובאשלגן) תואמת את הסברה שמקור חולשת העץ הוא במערכת השורשים, המתקשה הן בקליטת המים (ערכי תא לחץ גבוהים מדי בכל הטיפולים) והן בקליטת יסודות ההזנה. יתכן כי המשך יישום הקומפוסט יאפשר התאוששות, אם כי איטית של השורשים. מן הראוי להמשיך ניסוי זה עוד שנה ע"מ לבחון השערה זו.

משתתפים יוני גל, שמעון אנטמן (שה"מ), צוות מטע אפיק.

השימוש בקומפוסט נפוץ במטעים במינים שונים. יעילותו במטעים נשירים לא הוכחה די צרכה בניסויים מובנים, וההתרשמויות – מגוונות. גם יישום הקומפוסט – בפיזור עילי או בהצנעה – לא נבדק ביסודיות במטעים נשירים. רסק עצים הוא מוצר שכמותו עולה עם הצורך הגובר לרסק גזם ולא לשרוף אותו. יעילותו כחומר לשימוש חוזר במטע אינה ברורה, אך שימוש כזה עשוי לתת פתרון לכמויות המצטברות, בגישה של "חקלאות מקיימת".

מטרת הניסוי היא לבחון את השפעת קומפוסט ורסק עצים על מטע אפרסק.

במטע אפיק נבחרה חלקה של אפרסק מזן "1880". החלקה נטועה על כנה "בלאדי", במרווח נטיעה של 3x5 מ'. החלקה מושקית בשתי שלוחות, על גודית, ומאופיינת בצימוח חלש, יחסית.

הטיפולים

1. ביקורת לא מטופלת.
2. קומפוסט עילי, 4 קוב/ד', מפוזר על שלוחת טפטוף אחת.
3. קומפוסט מוצנע, 4 קוב/ד' מוצנע בתעלה רדודה אחת.
4. גזם עץ מרוסק מפוזר על שתי שלוחות טפטוף.

הטיפולים בוצעו בחורף. הקומפוסט יושם בצד השורה בו לא פוזר הקומפוסט בשנה שעברה. רסק הגזם לא פוזר השנה! שלוחות הטפטוף קובעו ע"מ להבטיח הרטבה של הקומפוסט. היישום היה קרוב ככל האפשר לגזעי העצים, כ- 40 ס"מ מהגזע.



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אלקנה בן ישר, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

mop-zafon.org.il

דואר אלקטרוני

iris@migal.co.il