

פקס-עיתון

מו"פ צפון

פברואר 2013

גיליון מספר 203

השפעת החיגור והגיזום הירוק בקיווי על גודל הפרי

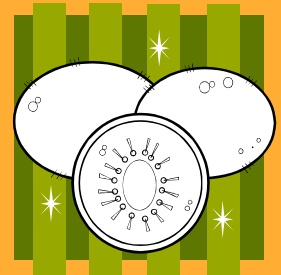
חוקרת: יעל גרינבלט (שה"מ)

בבדיקת מדדי הבשלה לא נמצא הבדל בין הטיפולים ברמת הסוכר ובאחוז החומר היבש. אם כי בטיפול חיגור+גיזום התקבלה רמת סוכר גבוהה מהביקורת.

סיכום

טיפול החיגור: חיגור בלבד, וחיגור+גיזום תרמו תרומה משמעותית לגודל הפרי. טיפול הגיזום פגע בגודל הפרי. למרות

בשנים האחרונות ביצענו מספר ניסויים לבחון השפעת חיגור על גודל פרי. בשנה הראשונה חיפשו את המועד האופטימאלי ובחנו חיגורים לאורך העונה. מצאנו כי החיגורים סביב ה"פ+ 21 יום נתנו את המענה הטוב ביותר. הן מבחינת השפעה על גודל והן ביבול חוזר. בשנת 2011 בחנו מועדים שהתאפיינו לפני



אחוז < 105	משקל < 105	משקל + 125	משקל 105-125	משקל 90-105	משקל 75-90	משקל 60-75	משקל 40-60	הטיפול
A 76.5	A 41.8	A 28.32	A 13.47	A 8.50	B 3.23	B 0.88	B 0.20	גיזום + חיגור
AB 73.0	A 40.2	AB 24.18	A 16.05	A 9.95	B 3.85	B 0.88	AB 0.23	חיגור
C 54.5	B 26.4	C 13.67	A 12.72	A 12.62	A 6.73	A 2.33	AB 0.38	גיזום
BC 63.4	AB 32.4	BC 18.70	A 13.73	A 11.65	AB 5.07	B 1.52	A 0.45	ביקורת

שבטיפול המשולב בגיזום יש לו השפעה סינרגיסטית. לכל שלושת הטיפולים לא היתה השפעה משמעותית על צבירת סוכרים או על אחוז החומר היבש בפרי. יש לנסות ולהבין מדוע טיפול הגיזום פגע בגודל הפרי, למרות שבעולם מדווחים על תוצאות הפוכות. יתכן והפעולה נעשתה מאוחר מדי, ויש להקדימה.

טיפול החיגור הוכיחו עצמם וההערכה היא כי ניתן יהיה ליישם בחלקות מודל בעונה הבאה.



ואחרי הטיפול להגדלת הפרי, ומצאנו כי הטיפול המאוחר יותר תרם יותר. בעולם מקובל חיגור חודש לאחר ש"פ. בכל השנים קיבלנו תוצאה של מגמה בשיפור גודל הפרי, ללא מובהקות סטטיסטית. לקראת עונת 2012, החלטנו לבצע את הניסוי במשולב עם גיזום ירוק, כאשר המטרה היא למצוא דרכים אגרוטכניות המשפרות את גודל הפרי.

מספר הפירות לשיח והיבול לשיח לא נבדלים בין הטיפולים, אך ניתן לראות את ההשפעה של הטיפולים על גודל הפרי. רואים תרומה לטיפול גיזום+חיגור, ולטיפול החיגור בכמות הפרי הגדול לשיח, 41.8 ו 40 ק"ג לשיח, לעומת הביקורת שנתנה 32.4 ק"ג פרי גדול בלבד. טיפול הגיזום פגע בגודל הפרי גם במשקל וגם באחוז הפרי הגדול לעומת הביקורת (ל.מ.)

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