

ממשק השקיה וקיצור עונה בפימה – מושבי הנגב 2007

במסגרת ניסוי הממשק הארצי נבחן בשדה תימן ממשק מיטבי לזן פימה, בחלקת ניסוי בתוך חלקה מסחרית. במסגרת הניסוי אמור היה להיבחן ריסוס ב"פיקס" שתפקידו לרסן את הצימוח לפני תחילת מלוי ההלקטים, בשני מועדים. כ"כ אמורות היו להיבחן שתי רמות מים: האחת המנה המשקית – 100% והשניה מנה מופחתת – 80%. בשל תאריך זריעה מאוחר: 1.5.07 והנבטה מאוחרת ובשל התאחרות ההצצה לא הגיעה החלקה לידי צימוח שהצריך שימוש בפיקס – נהפוך החלקה קבלה מנות מים מוגדלות לזירוז הצימוח. הניסוי נערך אם כן רק בשתי רמות ההשקיה. מבחינת קיצור העונה בגלל האיחור בזריעה לא בוצע הקטיף המדורג שתוכנן. עכ"פ גם בעונה קצרה בחודש מהמקובל ניתן להשיג יכול סביר.

חומרים ושיטות

הקרקע – לס.

תאריך זריעה – 1.5.07 חלקה ה'

נזרעו 13 זרעים למ' – רץ.

הנבטה – 7.5.07

מים – הרוויה: 60 מ"מ

הנבטה: 90 מ"מ

טפטוף: יוני – 150 מ"מ. יולי – 180 מ"מ. אוגוסט – 180 מ"מ. סה"כ 510 מ"מ בטפטוף. 150 מ"מ

הרוויה והנבטה בהמטרה.

הטיפולים:

השקיה בשתי רמות: 100% ו- 80%.

הנסוי הוצב בבלוקים בארבע חזרות. גודל חלקה כ – 80 מ"ר.

הקטיף נערך ב – 21.10.07 בקטפת לתוך שקים. שתי שורות אמצעיות מתוך שישיה.

הנתוח הסטטיסטי נעשה ב – JMP .

תוצאות

לא נמצאו הבדלים בכל הפרמטרים הבאים : יבול גולמי, אחוז סיבים, עדינות, טיב. הטבלה שלהלן מביאה את תוצאות הניסוי ע"פ טיפולי ההשקיה.

טבלת תוצאות הניסוי:

ערך	פרמטר	השקיה
0.566	קג/מ"ר	80
0.29	אחוז סיבים	
3.7	עדינות	
25.8	טיב	
0.577	קג/מ"ר	100
0.33	אחוז סיבים	
4.2	עדינות	
25.0	טיב	