

נסוי מסחרי- זני פימה – כפר גלעדי 2001

גלי שי – שה"מ

עמית רוזנברג- חוות גד"ש

יונתן ספנסר- זרעי ישראל

חוות גד"ש נועם

מבוא: במסגרת בחינת זני כותנה חדשים והתאמתם לגידול באזור, מתבצעת כל שנה תצפית מסחרית בחלקת כותנה של אחד המשקים. בתצפית נבחנו זנים שהצטיינו במבחני זנים בשנים קודמות. הזנים נזרעים בחזרות- במתכונת שתאפשר ניתוח סטטיסטי- ובשטח שיאפשר קטיף וניפוט של ערימה מכל זן. בשנה זו התבצע הנסוי בשדות גד"ש נועם.

שיטות וחמרים:

הנסוי בוצע בחלקה של כפר גלעדי בשטחי החולה.

שיטת השקיה - קונוע

מתכונת הנסוי: 4 זנים, כל זן ב - 6 חזרות. כל חזרה- שש שורות באורך 280 מטר.

שבילי מרסס כל 18 מטר נזרעו מחוץ לזני הנסוי.

הזנים- זני פימה מחברת "זרעי ישראל":

PF 15

008

016

15-11

זריעה ביבש- 4.4.01 . הנבטה- 6.6.01 . מצע זרעים לא מספק. בעיות בהשקית הנבטה.

ניתנה השקיה נוספת לשיפור ההצצה. הצצה לא אחידה.

לא נראו הבדלים בהצצה בזנים השונים.

השילוך בוצע מוקדם מדי- לפי שיקולי המגדל. הקטיף נדחה כדי לאפשר השלמת פתיחת הלקטים,

אבל בגלל ליבלוב צעיר נאלצנו לקטוף לפני השלמת פתיחה .

קטיף- 5.10.01

מכל ששיה (זן) נקטפו 4 שורות לעגלה שוקלת- כלומר 6 שקילות לכל זן.

מכל עגלה נלקחה דוגמה בשק ונשלחה למנפטת הנסיונות ולמכון המיון.

בגלל היבול הנמוך לא נעשתה ערימה מכל זן בהתאם לתכנית הנסוי.

לפי הערכה- נשארו לקטיף שני כ- 40 ק"ג/ד'- עם הבדלים בין הזנים. לא נעשו שקילות לבדיקה.

פימה כפר גלעדי- תוצאות

זן	גלמי	% סיבים	יבול סיבים	טיב	עדינות	אחידות	חוזק	אורך	התארכות
016	363.8	32.7	119.1	30.0	4.2	87.6	37.9	1.47	8.05
15-11	385.9	32.2	124.1	23.3	3.8	87.7	36.6	1.48	8.40
008	367.7	33.7	124.0	26.7	3.8	88.3	36.9	1.48	8.20
PF15	368.4	31.8	116.9	20.0	3.7	87.4	35.1	1.49	8.32

סיכום ומסקנות: הנסוי סבל מתקלות ביצוע בשלבי ההצצה, ההדברה, ההשקיה והשילוך.

יחד עם זאת -ההשוואה בין הזנים תקיפה גם בתנאים אלו, ללא בחינת פוטנציאל מירבי.

במגבלות אלו- היה זן הבקורת PF-15 נחות במקצת ביבול סיבים (לא מובהק) ונחות בעדינות, אחידות

וחוזק. בזן 016 היו שתי שקילות עם מיון 40 - דבר שהביא למוצע טיב ירוד- אבל נראה שזו בעיה

מקרית בשטח. נראה שלשלושת הזנים החדשים יש יתרונות איכות מסויימים על PF15 ויש לבחון

תוצאות במקומות נוספים כדי לגבש מסקנות.