

תצפית- פול לתעשייה

גלי שי-שה"מ
עזרא יסעור, נתן רגולסקי- מו"פ צפון

מבוא

במסגרת חפוש גדולי שדה וירקות והתאמתם לתנאי הגידול בגליל העליון נבחנו ב-1999 מספר זני פול במסגרת נסוי הקדמי. במסגרת זו נמצא שקיים פוטנציאל לגידול פול- כולל התעניינות של מפעלים תעשייתיים בתוצרת. בשנת 2000 נערך מבחן זנים מסודר ומתוצאותיו נראה שיש מקום להמשיך בבחינת הגידול לכוון של זנים לתעשייה ולנסות למצוא זנים העונים לביקושי התעשייה. בשנת 2001 בוצע נסוי עם זנים שנראו מתאימים לתעשייה מיבוא - וזן אחד סופק ע"י ד"ר ברוך רטיג. המבחן נקלע לתקלות של מחלות ונזקי סופה, ולא הגיע לאסיף יבול ושקילתו. למרות זאת - נאספו תרמילים לצורך הערכת התאמה לתעשייה ונדגמו במעבדת מילוטל. (דוח נסוי-סוכם) מתוצאות הבדיקה נראה שרק הזן המקומי - ואולי זן אחד נוסף -יכולים להתאים לדרישות התעשייה. בנסוי השנה נזרעה ששיה באורך 150 מטר בזן "ברוך" ושני קטעי ששיה קצרים בזן שזרעו נשמרו משנה שעברה. הנסוי התקיים במוקד המחקרים בכבול.

שיטות וחקרים:

נזרעו שני זני פול בהתאם לתכנית- אבל זן אחד הושמד ע"י צפרים בשלב ההצצה.
17.12.01 זריעה (הונבט בגשם)
23/12/01 ריסוס - דואל גולד
13/1/02 מנגן - 200 גרד
14/3/02 השקיית בצל (טפטוף שלוחה לערוגה, טפטפת כל מטר)
5/4/02 טיפול נגד כנימות - קונפידור 100 סמ"ק/ד בהגמעה (לא עבד)
9/4/02 ריסוס פוליקור 75 סמ"ק/ד' (חלדון)
11/4/02 ריסוס מרשל 200 סמ"ק/ד' (כנימות)
15/4/02 השקיה - 15 קוב/ד'
18/4/02 השקיה - 15 קוב/ד'
21/4/02 השקיה - 15 קוב/ד'
25/4/02 השקיה - 15 קוב/ד'
28/4/02 השקיה - 15 קוב/ד'
2/5/02 קטיף
מהשקית בצל ועד תחילת השקיה סדירה היו אירועי גשם

במהלך הגידול הופיעה נגיעות קשה בוירוס- תופעה מוכרת בפול ממקור זרעים לא מוגן. ממספר קטעי שורה נקטפו הצמחים ובוצע דייש להוצאת הגרעינים.

יבול גרעינים - 370 ק"ג/ד'.

משקל 1000 - 1600 גרם.

מידות תרמיל (ממוצע) : - אורך-20 מ"מ. רוחב - 15 מ"מ. עובי - 8 מ"מ
איכות התרמילים נבדקה ע"י מומחה ממילוטל ונמצאה מתאימה ביותר לתעשייה.
בהנחת יבול סביר של 400 ק"ג/ד' (ללא פגיעת וירוס) ועל בסיס מחיר צפוי שנתקבל מהתעשייה- ניתן לתכנן על זריעת חלקת תצפית בהיקף חצי מסחרי בזרעים נקיים מוירוס.
יש לתאם זריעה כזו עם מפעל לעיבוד ועם הקבלן לעתוי קטיף.

*תודתנו לד"ר ברוך רטיג על אספקת הזרעים ולווי הנסוי, ולאברום ממילוטל על בדיקות האיכות.