

## מבחן זני תפוחי-אדמה. מוקד מחקרים בחולה 2004

ש. גרף-שה"מ, נ.רגולסקי-החברה לחקלאות.

**תקציר** – הזנים דזירה, T154416 ו- DAIFLA בלטו בתנאי הניסוי ביבול כללי ומשווק.

**מבוא** – גידול תפוחי – אדמה תפס מקום בעמק החולה. ויעד השיווק העיקרי הוא תעשייה. הזן המוביל הוא דזירה. במבחני הזנים אנו מחפשים זנים נוספים שיניבו יבול איכותי וכלכלי.

**פרטים אגרוטכניים** - זרעי תפוחי האדמה נזרעו ידנית ב – 26/2 בעומד של 4 זרעים למטר גודית כאשר כל חזרה היתה שתי גדודיות באורך 6 מטרים. נבחנו 22 זנים ב – 3-4 חזרות לכל זן בתכנית של בלוקים באקראי. 90 ימים לאחר הזריעה כוסחו שני מטרים מכל גדודית ולאחר 120 ימים מהזריעה הוקמל הנוף באמצעות רגלון. הערכת נוף הזנים בוצעה ב – 18/4 וב- 24/6 מועד ההקמלה, יבול התפוחים מוין לשני מדדים מעל 50 מ"מ המכונה בטבלה כמשווק ומתחת 50 מ"מ ופגומים הקרוי לא משווק. בנוסף נלקח מדגם בן 20 פקעות גדולות מכל חזרה וניתנו ציונים לאחידות צורה קליפה התרשמות כללית ולאחר חיתוך לפגמים פנימיים. הציונים המופיעים בטבלה היו מ 1.0 = איכות רעה ועד 5.0 = איכות טובה.

### תוצאות – טבלאות מצורפות

החלקה סבלה מהתקפה קשה של נמטודות עפצים שמסבירה את היבולים הנמוכים והאיכות הפגומה יחסית.

נוף הזנים דזירה, סיימון וקרוסטי החזיקו מעמד בתנאי עמק החולה עד להקמלת הנוף. אולם רק חלקות הזנים דזירה ו – T 154416 הניבו יבול סביר.