

## מבחן זני תפוחי אדמה. מוקד מחקרים בחולה 2005

ש. גרף – שה"מ, נ. רגולסקי-מוקד מחקרים – חברה לחקלאות

**פרטים אגרוטכניים** – זריעה ידנית של מבחן הזנים היתה ב – 31/1 בעומד של חמישה זרעים למטר גדודית. הניסוי נערך בשלוש חזרות, כל חזרה בשטח של 4 גדודיות באורך 5 מטרים. לפני ההצצה תוללה החלקה בעזרת מתלל דינמי. גידול תפוחי אדמה נעשה כמקובל בשטחי הכבול בעמק החולה. ב – 5/5 כוסחה גדודית וב – 1/6 הוקמל הנוף. ב – 23/6 נאסף מדגם בן 2.5 מ"ר מהחלקות שנזנפו כוסח לאחר 90 ימים ומ 5 מ"ר מהחלקות שנזנפו הוקמל לאחר כ – 120 ימים. מכל מדגם נעשה מיון לתפוחי אדמה בגדלים 35-50 מ"מ, 50 – 80 מ"מ וקטנים, והתפוחים נספרו ונשקלו, בנוסף נלקח מדגם להערכת איכויות. התוצאות מסוכמות בטבלה (1) לפי האלף בית הלועזי של החברות והזנים (2) התרשמות מן הנוף בשני מועדים, 1 = דל מאד 5.0 = מעולה (3) אחידות צורה: פקעות מאד לא אחידות בצורתן 1 = פקעות אחידות בצורתן 5 = (4) אחידות גודל פקעות: גודל פקעות לא אחיד = 1, גודל פקעות אחיד = 5 (5) מראה קליפה – לא מרשים = 1, מרשים מאד = 5

1. (6) יבול כללי באסיף מוקדם – 90 ימים מהזריעה. כל הפקעות מעל 35 מ"מ ברשת ריבועית (7) יבול פקעות משווקות (ק"ג/מ"ר) באסיף המוקדם, מעל 50 מ"מ ברשת ריבועית. (8) יבול כללי באסיף הסופי ק"ג/מ"ר. כל הפקעות מעל ל – 35 מ"מ (9) יבול פקעות משווקות באסיף הסופי, הפקעות בגודל 50-80 מ"מ. (10) התרשמות כללית: לא מרשים =

2. 1. מרשים מאד = 5. (11) פגמים פנימיים. מכל חזרה נחתכו 20 פקעות גדולות = 1 כל הפקעות פגומות עד 5 = ללא כל פגם.

בהערות מתיחסים לפגמים: זיזים = KN, חספוס = RV, קליפה מרושתת = NS

קודקוד שקוע = DAE, פקעות קטנות = ST ריזוקטוניה = RZ

עדשתיות מודגשות = EL פיצוצי גידול = GC

### תוצאות טבלה מצורפת

הזנים שהיבול המסחרי שלהם הינו כלכלי הם פוקוס, גילי, דיפלה, T – 1670/19 אלגריה ורומוזה, משאר חלקות הזנים נאסף יבול נמוך. הזנים דיפלה ו T 1670 הם בכירים ולכן יש להם יתרון בתנאי עמק החולה.