

## מבחן זני אפונה – מוקד מחקרים עמק החולה 2006

ש. גרף, ר. קריגר-שה"מ, ט. נתנזון-מוקד מחקרים, חברה לחקלאות.

**מבוא** – מעמק החולה נקטף היבול המאוחר של האפונה למפעלים השונים. משטח של כ – 6000 דונם עם תנודות עונתיות – הזן פוג'ט היה הזן המוביל עם רגישות רבה למחלות כגון: קמחון וכשותית. במבחן זה נבחנו זני אפונה הסבילים יותר למחלות ומניבים יבול איכותי וכלכלי ובנוסף נבחנו זנים של אפונה עדינה, מוצר חדש שנבחן על – ידי המפעלים.

**פרטים אגרוטכניים:** זרעי מבחן הזנים נזרעו ב – 31/1 בערוגות באדמת הכבול של מוקד המחקרים בחולה על – ידי מזרעה מיוחדת לניסויים. הניסוי היה בשיטה של בלוקים באקראי ב – 6 חזרות, כל חזרה השתרעה על שטח של 24 מ"ר. נבחנו שבעה זנים: פוג'ט, אמבסדור, לגסי, A – 16, A – 7, המשווקים על – ידי חברת ירוק, והזנים סמרווד, וולוורדה המשווקים על-ידי כצ"ט. סמוך לניסוי הוצבה תצפית של 12 זנים ב – 4 חזרות. קטיף הניסוי בוצע ב – 6 מועדים: 28/4, 30/4, 2/5, 5/5, 8/5, 10/5. בכל מועד נתלשו ידנית צמחים משטח של 2 מ"ר מחלקות הזנים שנמצאו מוכנים. הפרדת האפונים נעשתה בעזרת מכונה מיוחדת שהושאלה על – ידי חברת יעדים. האפונים נשקלו ומדגם מכל חלקה נבדק בטנדרומטר להערכת דרגת הבשלה.

### תוצאות – טבלה מצורפת

כל הזנים שנבדקו בניסוי חוץ מהזן אמבסדור היו בכירים בהשוואה לזן פוג'ט, חלקות הזנים A – 7, וולוורדה וסמרווד הניבו בדרגת D יבול גבוה יחסית לשאר הזנים, אולם ראוי לצין שבמועד האחרון של קטיף הזן פוג'ט האפונים היו רק בדרגת C. קצב ההזדקנות המהיר של האפונים כך שבהבדל של יומיים בין הקטיפים קיימת הזדקנות מדרגת B ל D היא חשודה בהקשר של מהימנות הבדיקה. מזני התצפית בלטו הזנים Fn – 179 ו BL – 403 ביבול גבוה. מחלקות זני האפונה העדינה BL – 364 ו BL – 365 נקטף יבול נמוך של אפונים.