

## תצפית במועדי שתילת בטטות – מוקד מחקרים בחולה 2002

נ. רגולסקי – מו"פ צפון, ע. יסעור- מוקד מחקרים, ש. גרף – שה"מ.

### מבוא

אדמות הכבול והאגם בעמק החולה בעלות המירקם החולי נבחנות כבר מספר שנים כבית גידול לגידולי שורש, בצל ופקעת. לדוגמא גידול תפוחי האדמה השתרע ב- 2002 על שטח של כ- 1800 דונם. גידול הבטטות נבדק בעבר ונמצא עשוי להשתלב בכל הגידולים בכבול, בגלל התפתחותו הטובה בתנאי הקיץ החמים, התחרותו עם העשב גומא הפקעים = סעידה וחסכותו במים.

### מטרת התצפית

מציאת המועד המיטבי לשתילת יחורי בטטות.

### פרטים אגרוטכניים

יחורי בטטות שמקורן במשתלת ברין-ברן מישע נשתלו ידנית במוקד המחקרים בשלושה מועדים:

א. 5/4 ב. 2/5 ג. 10/6

השתילה היתה בגדודיות בעומד של 7500 צמחים לדונם. ההשקיה היתה בהמטרה. במהלך הגידול נאספו מדגמים בני 2 מטר גדודית כל אחת ב- 4 חזרות וכל בטטה נשקלה בנפרד.

### תוצאות

אסיף הבטטות ב- 3 המועדים היה קצת בעייתי בגלל העומק בו הם היו. כפי הנראה בגלל ההשקייה בהמטרה שניתנה בערך כל 7 ימים.

הדבר הבולט ביותר שהיה בכל הבטטות שנאספו ב- 3 המועדים היה הצבע האדום שבלט בעיקר בהשוואה לבטטות שנאספו מאזורים אחרים. יבול הבטטות שנאסף במועד הראשון היה ב- 1/9 כ- 2.5 ק"ג/מ"ר בהתפלגות של 30% במשקל 100 גרם, 20% במשקל 200 גרם, ו- 25% במשקל 300 גרם ו-10% במשקל 400 גרם. 15% נוספים היו במשקל של 500-800 גרם לבטטה.

במועד השתילה השני במועד האסיף ב- 17/10 היו 30% מהבטטות במשקל 100 גרם, כ- 20% במשקל 200 גרם, כ- 15% במשקל 300 גרם והשאר עד משקל של מעל 1 ק"ג. סה"כ נאספו כ- 3 ק"ג/מ"ר.

ממועד השתילה השלישי נאספו סה"כ כ- 2.6 ק"ג/מ"ר בהתפלגות דומה ל- 2 המועדים הקודמים.

יש לציין שהגורם העיקרי ליבול הנמוך היו נברנים שגרמו לרקבונות ופחת גדול ביבול.

### לסיכום

היבול הגבוה יותר נאסף במועד השני של השתילה, אולם יש להתגבר על בעיית הנברנים שגרמו לנזק קשה.