

מבחן זני חסה טיפוס רומי, אבני איתן 2004

ש. גרף-שה"מ, מ. כצנלסון, מ. לוי-אבני איתן מו"פ צפון.

תקציר – הזן 0217 שמשווק על-ידי חברת "זרעים וטכנולוגיות" בלט במבחן במשקל ממוצע של הקולסים ובאיכות.

מבוא – גידול חסה איכותי בקיץ הישראלי זאת משימה קשה. בניסוי זה נבדקה האפשרות לגידול חסה בתנאי דרום הגולן בו האקלים בקיץ הוא יותר מתון בהשוואה לאקלים בדרום הארץ.

פרטים אגרוטכניים – שתילי חסה שהוכנו במשתלת "חישתיל כפר ידידיה" נשתלו ב – 15/6 בעומד של שישה צמחים למ"ר בערוגות ברוחב 1.6 מטר. הניסוי הושקה בהמטרה במהלך הגידול. תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב – 5 חזרות, כל חזרה היתה על שטח של כ – 5 מ"ר. אסיף חד פעמי של הניסוי היה ב – 28/7. נאסף מדגם בן 10 קולסים, כל קולס נשקל וניתנה הערכה לצבע, צורה, אחידות. לאחר שנחצה בסכין הוערכו גם הפריחה וההחמה. הזנים שנבדקו היו: 9, 308, 390 – מכון וולקני. 3 – 3217, נוגה – הזרע ו 0217 – זרעים טכנולוגיות.

תוצאות – טבלה מצורפת

גידול החסה היה מהיר ביותר והקטיפה היה כ – 45 ימים לאחר השתילה.

טבלה – תוצאות של יבול ואיכות ממוצעים של קולס חסה. אבני איתן 2004

הזן (1)	צבע (2) 1 - 5	החמה 1- 5	סגירה 1 – 5	אחידות קולס	פריחה 1 – 5	משקל בגרמים
9	2.9	3.5	2.6	3.0	3.0	754
308	3.2	3.3	2.8	3.5	2.6	692
390	3.1	3.5	2.8	3.8	2.8	669
3217- 3	3.5	3.3	3.0	3.0	2.2	694
נוגה	3.4	3.1	2.5	3.2	2.7	709
0217	3.0	2.7	3.2	3.0	2.0	762

(1) שתילה ב – 15/6 אסיף ב 28/7.

(2) 1 – צבע גרוע, החמה קשה, פתוח, לא אחיד, פורח.

5 – צבע טוב, אין החמה, סגור, אחיד, לא פורח.

לא נעשה ניתוח סטטיסטי.

איכות החסה בניסוי היתה בינונית כפי משתקף בנתונים הרשומים בטבלה ונראה שהיה יתרון מסוים לזן 0217.

יש לציין שכל החסות שנטעמו מכל הזנים היו מרות.