

## מבחן זני חסה טיפוס אייסברג, אבני איתן 2004

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

**תקציר** - הזן 15003 בלט באיכות במרבית המדדים שנבחנו לעומתו הזן 0206 היה גרוע בתנאי ניסוי זה.

**מבוא** – הביקוש לחסה מטיפוס אייסברג נמצא במגמת עליה. (מכונה חסה אמריקאית) בדומה לטיפוסי החסה הרומית קשה לגדל חסה זאת בקיץ בתנאי הארץ. בניסוי זה נבדקה האפשרות של גידול חסה מטיפוס זה בקיץ דרום רמת הגולן.

**פרטים אגרוטכניים**: שתילי חסה שהוכנו במשתלת "חישתיל כפר ידידיה" נשתלו ב-15/6 בעומד של 6 צמחים למ"ר בערוגות ברוחב 1.6 מטר.

הניסוי הושקה בהמטרה במהלך הגידול. אסיף חד פעמי של הניסוי היה ב-28/7. נאסף מדגם בן 10 קולסים. כל קולס נשקל וניתנו ציונים למידת המוכנות, רגולריות, צבע ולאחר שנחצה בסכין ניתנו ציונים לצפיפות והפרגה.

הזנים שנבדקו היו: אבירם-מכון וולקני, 15001, 15003, 15004 בשיווק חברת הזרע, 0206 – המשווק על- ידי זרעים טכנולוגיות, 60 - CALK ופולגרין המשווקים על-ידי אגרודיל.

### תוצאות – טבלה מצורפת

מהזן 60 - CALK לא נמצאו קולסי חסה ראויים לשיווק. משאר הזנים נמדדו המדדים הבאים.

### **טבלה – יבול ואיכות קולס של חסה אייסברג אבני איתן 2004**

שם הזן (1)	משקל (2) בגרמים	רגולריות 1-5	צבע 1-5	גודל 1-5	צפיפות 1-5	הפרגה 1-5	חריגים 1-5	החמה 1-5
אבירם	734	2.9	3.4	3.4	3.3	3.3	4.0	3.3
15001	636	3.1	3.1	3.1	2.5	3.1	3.7	3.0
15003	915	3.3	3.2	3.2	2.9	3.3	2.7	3.0
15004	615	2.7	3.5	3.1	3.0	3.1	2.7	2.7
0206	575	3.2	3.3	3.2	2.7	2.6	4.0	3.2
פולגרין	615	3.2	3.0	3.0	2.6	3.2	2.2	3.2

(1) שתילה 15/6, אסיף 28/7.

(2) ממוצע של 10 קולסים. לא נערך מבחן סטטיסטי.

בכל המדדים = 1.0 איכות נמוכה עד 5.0 = איכות גבוהה

קולסי הזנים אבירם ו 0206 היו אחידים בצורה עם מעט חריגים. לעומתם משקל

קולסי הזן 15003 היה הגבוה ביותר ואיכותו היתה סבירה אולם נמצאו בו הרבה חריגים. במדד של צפיפות עלים לאחר חיתוך אורך בולטים קולסי הזן אבירם בהשוואה לזן 15001. במדדים של רגולריות, צבע וגודל היתה איכות דומה בזנים שנבדקו.

**לסיכום** – קולסי הזן 15003 שקלו יותר אולם הזן אבירם הראה יציבות במרבית המדדים שנבדקו.