

מבחן זני כרוב לבן, אבני איתן 2005

ש. גרף-שה"מ, מ. לוי, מ. כצנלסון – אבני איתן

מטרת הניסוי - מציאת זן כרוב שיתאים לגידול קיץ ברמת הגולן.

פרטים אגרוטכניים – מבחן הזנים נשתל ב – 28.6 במתכונת בלוקים באקראי ב- 4 חזרות, כל חזרה בשטח של 5 מ"ר. השתילה היתה בסידור של 3 שורות לערוגה, ארבעה צמחים למטר – רץ, ההקלטה היתה בהשקית מתזים ולאחר קליטת הצמחים הועבר השטח להשקייה בטפטוף. הזנים שנבדקו היו:

פרוקטור – משווק על ידי האחים מילצין
 סמר-מיקר – משווק ע"י "עדן"
 1079 – משווק על ידי זרעים טכנולוגיות
 1080 - משווק על ידי זרעים טכנולוגיות
 1081 - משווק על ידי זרעים טכנולוגיות
 1082 - משווק על ידי זרעים טכנולוגיות

כל זן נאסף במועדו. מכל חזרה נדגמו 10 ראשי כרוב שניתן להם ציונים לגודל, צורה, צבע, ומוצקות. כל כרוב נשקל, נחתך למדידת אורך, רוחב ואורך עמוד תפרחת. לא נערך ניתוח סטטיסטי.

מועד אסיף	משקל בגרמים (3)	מדדי איכות (2)							כינוי הזן (1)
		רוחב בס"מ	אורך פרח בס"מ	אורך בס"מ	מוצקות	צבע	צורה	גודל	
9.9	573	10.2	5.9	13.1	4.8	1.3	2.0	2.1	פרוקטור
13.9	826	13.6	6.1	11.6	3.9	2.1	2.0	2.8	1079
9.9	735	10.6	6.1	14.7	4.9	1.8	2.0	2.5	1080
23.9	422	12.5	6.1	10.0	1.4	1.1	1.2	1.7	1081
23.9	742	11.8	7.6	13.7	3.7	2.3	3.8	2.6	1082

(1) מועד השתילה 28/6

(2) מדדי איכות 1.0 = גודל קטן, צורה שטוחה, צבע בהיר לא מוצק. עד

5.0 = גודל, צורה עגולה, צבע כהה, מוצק.

(3) לא נערך ניתוח סטטיסטי של המשקלים.

בחלקות הזן סמר-מיקר לא נמצאו ראשי כרוב ראויים לאסיף. גם מהזנים פרוקטור

ו- 1081 נקטפו ראשי כרוב קטנים ולא ראויים לשיווק.

מהזנים 1079 ו 1082 נקטפו ראשי כרוב ראויים לשיווק כאשר צורת הכרובים בזן 1079

היא שטוחה ובזן 1082 הצורה יותר עגולה, אורך עמוד התפרחת היא כ – 50% מאורך

הקולס ב – 2 הזנים.