

מבחן עומדים בשעועית סתוית - אבני איתן 2001

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

פרטים אגרוטכניים - זני שעועית קנטרה, בריו ו- 5991 נזרעו ב- 2/7 בתחנת הניסויים באבני איתן ב- 3 שורות על ערוגה והונבטו בהנבטה. כשבועיים לאחר מכן, דוללו הצמחים לפי העומדים: 15, 20, 25, 30, למ"ר, והשטח עבר להשקייה בטפטוף. תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב- 4 חזרות. כל חזרה השתרעה על שטח של 8 מ"ר.

במהלך הניסוי טופל השטח כמקובל בשטחי השעועית ברמת הגולן. קטיף ידני של חלקות הזן בריו נעשה ב- 7/9 ואילו הזנים 5991 וקנטרה נקטפו ב- 9/9.

תוצאות

הזן קנטרה נקטף באיחור ואחוז הגרעינים בתרמילים שנדגמו היה כ- 17%. אחוז הגרעינים בתרמילי הזן בריו היה 12% ואילו בזן 5991 היה 3% גרעינים כלאמר הקטיף היה מוקדם. כל הזנים כיסו בעלוותם את הערוגה ללא קשר לצפיפות הצמחים שנבדקה. יבולי הזן בריו היה הגבוה אחריו היבולים שנקטפו מהזן קנטרה ולבסוף יבולי ה- 5991 שנקטפו מוקדם בגלל בעיות עכברים.

טבלה - תוצאות מבחן עומדים בשעועית סתוית

הזן והעומד למ"ר	משקל בק"ג/מ"ר	
	עלווה + תרמילים	תרמילים
קנטרה		
15	3.6 ד	1.58 אבג
20	4.3 אבגד	1.7 אבג
25	4.5 אבג	1.7 אבג
30	4.6 אבג	1.6 אבג
בריו		
15	4.8 אב	1.9 אב
20	5.0 א	2.0 א
25	4.7 אב	1.86 אבג
30	4.8 אב	1.9 אב
5991		
15	3.9 גד	1.40 ג
20	3.9 גד	1.48 בג
25	4.5 אבג	1.68 אבג
30	4.1 בגד	1.45 בג

מספרים מלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05. בכל הזנים אין הבדל סטטיסטי ביבולי החלקות בעומדים השונים שנבדקו, אבל בעומדים של 20 ו 25 צמחים למ"ר הושגו היבולים הגבוהים ביותר.