

מבחן זני מילון מטיפוס אננס. אבני איתן 2005

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

מבוא – ברמת הגולן מגדלים מילונים מטיפוס אננס לשוק המקומי לשיווק קיץ עד תחילת הסתיו. (אמצע יולי עד תחילת ספטמבר). הזן העיקרי הוא "אופיר" המשווק על – ידי זרעים גדרה. יתרונו של זן זה הוא בפירותיו האיכותיים, חסרונותיו נובעים מהרגישות הרבה למחלות קרקע הגורמות להתמוטטות ולמחלות עלווה כמו קמחון וכשותית.

מטרת הניסוי – מציאת זן המניב פירות איכותיים עם עמידות, סבילות למחלות קרקע ונוף.

פרטים אגרוטכניים – זרעי המילון נזרעו ידנית ליד הטפטפות ב – 5/6 ודוללו לעומד של 4 צמחים למטר ערוגה. שהם כ 2.5 צמחים למ"ר. במהלך הגידול הושקתה החלקה ב כ – 200 קוב לדונם ודושנה ב 10 ק"ג חנקן לדונם. שיטת הניסוי היתה אקראיות גמורה ב – 5 חזרות. כל חזרה בשטח של 15 מ"ר. קטיפ הניסוי היה בארבעה מועדים. ב - 17/8 , 22/8 , 30/8 ו ב-5/9 . בכל קטיפ נשקל כל מילון הראוי לשיווק. ב 17/8 ו ב-30/8 נלקחו 3 מילונים מכל זן לבדיקת רמת הסוכר בעזרת ספקטרופוטומטר ידני. במהלך זמן הגידול טופל השטח למניעת קמחון וכשותית ולהדברת כנימת עש הטבק.

הזנים שנבחנו בניסוי היו:

6402 - המשווק על – ידי "הזרע"
6405 - "
6407 - "
6408 - "
6547 - המשווק על – ידי "ים תיכון זרעים"
6549 - "
6538 - "
5500 - "
3260 - המשווק על ידי "מכתשים".
511 - "
353 - המשווק על – ידי "זרעים גדרה".
אופיר - "

תוצאות

עלוות הצמחים של כל הזנים נשמרה וקשה בניסוי זה להצביע על עמידות, סבילות זנים למחלות כמו קמחון וכשותית.

יבול החלקות היה כדלקמן ל – 10 מ"ר* .

משקל – ק"ג	מספר	שם הזן
45.2 א	17.5 אבג	6402
37.3 א	14.6 בג	6405
52.1 א	19.4 אבג	6407
38.7 א	21.0 אבג	6408
59.2 א	26.2 אב	6547
52.3 א	23.2 אבג	6549
53.0 א	27.5 א	6538
55.2 א	22 אבג	5500
50.3 א	25.6 אב	3260
37.6 א	12.6 ג	511
47.3 א	21.7 אבג	353
50.2 א	20.0 אבג	אופיר

* מספרים המלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05 .

מספר הפירות שנקטפו מחלקות הזן 6538 היה גבוה במובהק ממספר הפירות שנקטפו מחלקות הזן 511. משאר החלקות נקטף מספר הדומה סטטיסטית. יבול החלקות היה גבוה ודומה סטטיסטית בכל הזנים.

תיאור הפירות המילון בזנים השונים

6402 - מילון סגלגל, בעל רישות יפה בצבע צהוב.

6405 - דומה ל 6402.

6407 - מילון מאורד,

התפלגות גודל המילונים בין הזנים בסיכום הקטיפים באחוזים היה:

אופיר	353	511	3260	5500	6538	6549	6547	6408	6407	6405	6402	זן
-------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

												סוג משקלים
0	0	2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1000
5	10	3	20	7	18	14	10	18	5	1	7	1500
16	30	12	34	16	37	22	17	50	15	21	13	2000
28	36	13	29	23	33	31	44	20	25	18	28	2500
30	16	30	16	34	11	19	22	6	22	36	23	3000
15	6	18	2	16	1	9	7	2	20	19	23	3500
4	2	12	0	5	0	5	0	0	7	5	4	4000
1	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	1	4500