

מבחן זני אורגנו

חוקרים שותפים: **מירי טרגרמן, יהורם לשם, דוד שמואל, יפת אהרון** - מו"פ דרום.
הלל מנור - מ"מ תבלינים
נתיב דודאי - המחלקה לתר"ב, נווה-יער.
דני מור - עין הבשור.
אייבי - שולחן תבלינים.

מבוא:

מבחן זנים זה כולל זנים אשר טופחו בנווה-יער ונועד לבדוק התאמת זני אורגנו לתנאי הגידול באזור הבשור.
 הזנים שנבחנו הם: 1,2,8,15,26,27,28.

שיטות וחומרים:

ב- 18.11.98 נשתלו השתילים במנהרה עבירה מחופה בפוליאאתילן.
עומד השתילה - 16 שתיל למ"ר מנהרה (בכל ערוגה 4 שורות 7 שתילים למטר רץ).
תבנית ניסוי - בלוקים באקראי ב- 3 חזרות, למעט זן 1 - תצפית (2 חזרות).
מועד פריחה - נקבע לפי זמן הופעת פקעי פריחה.
קציר - נערך עד לגובה 3 ס"מ ונשקל מיד במקום.

תוצאות:

פריחה - בתחילת חודש יולי הופיע לראשונה פריחה במספר זנים (לאחר 4 קצירים).
 להלן פירוט הזנים שפרחו/הוציאו פקע פריחה עד ל- 7.7.99.
 זנים פורחים - 1,8,15,26.
 זנים שלא פרחו - 2,27,28.

טבלה מס' 1: יבול ממוצע ק"ג למ"ר מנהרה

16/08/99	07/07/99	04/06/99	06/05/99	29/03/99	18/02/99	12/02/99	תאריך	זן
1.06	1.50	0.82	1.46	2.07		1.06		זן 1 (תצפית)
0.62	1.13	0.47	0.77	1.79	0.94			זן 15
0.34	0.66	0.49	0.87	1.24	0.92			זן 2
0.45	0.79	0.40	1.31	2.33				זן 26
0.82	1.46	0.72	1.47	1.55	0.98			זן 27
0.62	1.40	0.66	1.51	1.38	0.82			זן 28
1.31	1.73	0.83	1.52	2.29		0.99		זן 8

טבלה מס' 2 : ניתוח שונות

ניתוח שונות	סה"כ יבול למטר ערוגה	זן
א	8.67	8
ב	6.99	27
ג	6.37	28
ד	5.73	15
ד	5.29	26
ה	4.52	2
	7.97	1 (בתצפית)

דיון ומסקנות:

קיימת שונות רבה ביבולי הזנים.
ניתן לראות כי זן 8 מוביל מבחינת יבול מצטבר וכן בכל אחד מהקצירים בנפרד. יבול זן 8 מובהק יחסית לכל האחרים מבחינת יבול גבוה ואילו הזן שנתן יבול נמוך ביותר הינו זן 2.
זן 1 (בתצפית) התאפיין ביבול גבוה וכדאי בעתיד לשלבו בניסוי זנים מסודר.