

נוריות - מבחן זנים, חורף 2005/06
זיוה גלעד, מאיר אחיעם - מו"פ בקעת הירדן
נורית צור, גדעון לוריא - משרד החקלאות, שה"מ.

מבוא

בחמש השנים האחרונות הולכת ועולה הדרישה לנוריות, דבר זה מתבטא גם בעליית מחירים של המוצר.
קיימים מספר מקורות לזני נוריות.
בחורף 2005/06 נבדקה התאמת זנים משני מקורות לגידול בתנאי בקעת הירדן.

שיטות וחומרים

ציצות שורש של נוריות בגודל 5-6, יובאו לארץ משני מקורות.
1. זני פריאנדין/פאולין/ GIGA. (יבוא ע"י חקלאי יודפת)
2. זני אלגנס. (יבוא ע"י הרמן-קריסטל)
ציצות שורש משני המקורות עברו המרצה ע"י היבואנים: התפחת הפקעות ושמירה ב-4 מ"צ במשך שישה שבועות.
שתילה ב- 30/10/05 במצע טוף ישן M08, בשטח פתוח. 24 פקעות למ"ר.
ב- 3/12/05, כאשר ראינו תחילת התרוממות של ענפי פריחה, הופעלה תאורה פוטופריודית, נורות 100 ואט, ארבע שעות בלילה, 2100 – 0100 רצוף. התאורה פעלה במשך כל תקופת הגידול.

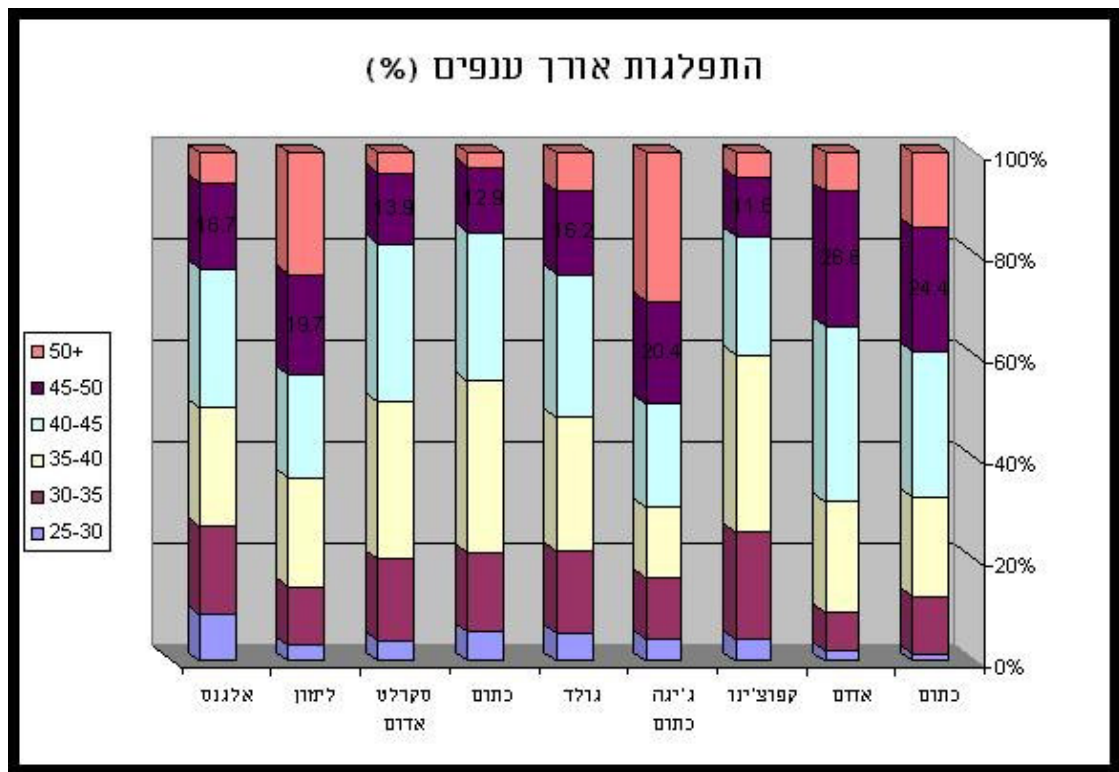
תוצאות

הנוריות נקטפו בשל במתאים לשיווק, ומוינו לאורך.
קטיף הפרחים החל ב-20/12 ונמשך עד סוף פברואר. סה"כ היבול לפקעת היה מאד דומה בכל הזנים 6-7 פרחים לפקעת, פרט לזן GIGA כתום שנתן 5.2 פרחים לפקעת וזני האלגנס נתנו יבול של 4.8 פרחים לפקעת.
טבלה 1 מסכמת סה"כ יבול והתפלגות אורך גבעולי הפריחה. בזני הפריאנדין לימון כתום ואדום וכן בזן GIGA כתום היה אחוז גבוה יותר של פרחים באורך 45 ס"מ ומעלה.

טבלה 1 : התפלגות אורך גבעולי פריחה של נוריות

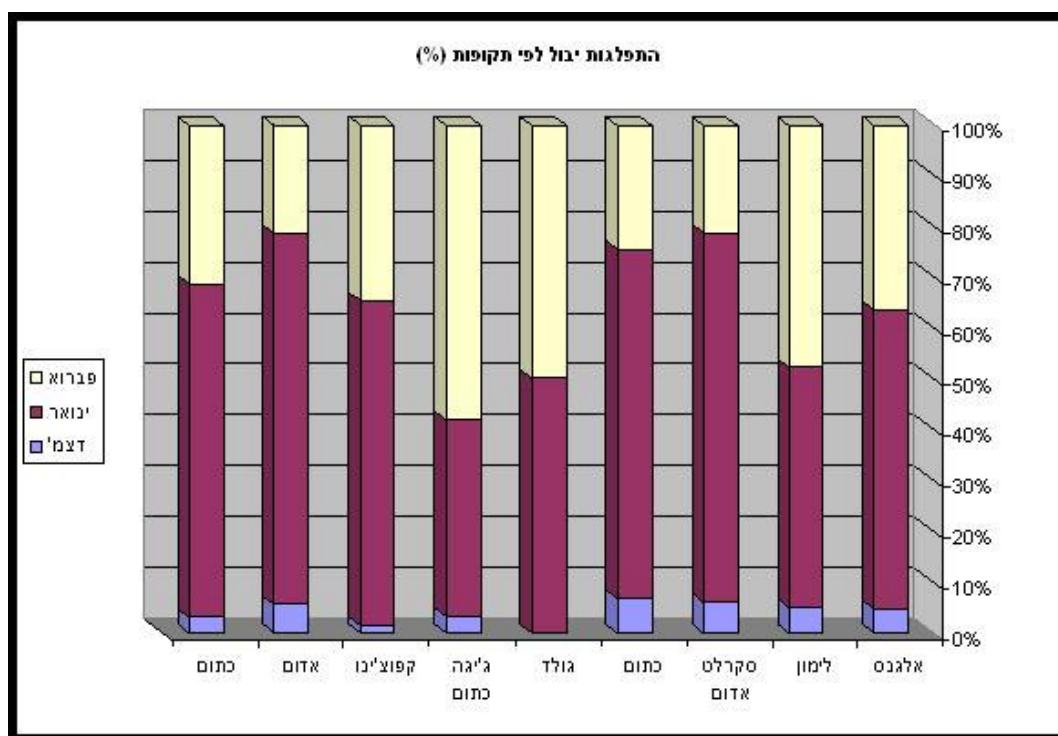
התפלגות אורך ענפים (%)						מסי פרחים לפקעת	זן
50+ cm	45-50 cm	40-45 cm	35-40 cm	30-35 cm	25-30 cm		
14.6	24.4	28.7	19.6	11.3	1.2	6.7	כתום
7.5	26.6	34.4	21.7	7.6	2.1	6.7	אדום
4.8	11.6	23.2	34.8	21	4.3	6.1	קפוצ'ינו
							ג'יגה
28.9	20.4	20.1	13.9	12	4.4	5.2	כתום
7.5	16.2	28.3	26.3	15.9	5.5	6.4	גולד
2.7	12.9	29.3	33.7	15.7	5.6	7.0	כתום
							סקרלט
3.9	13.9	31.4	30.9	16	3.9	7.1	אדום
23.9	19.7	20.5	21.4	11.3	3	7.2	לימון
5.9	16.7	27.4	23.5	17.2	9.1	4.8	אלגנס

איור 1 : מבחן זני נוריות- התפלגות אורך גבעולים פריחה (%)



קטיף הפרחים החל ב-20/12 ונמשך עד סוף פברואר. עד סוף דצמבר נקטפו 4-7% מסה"כ הפרחים מרבית הפרחים נקטפו במהלך חודש ינואר הזן GIGA כתום, מאחר ונתן 62% מהיבול בחודש פברואר גם זני הפריאנדין- גולד ולימון נתנו אחוז גבוה, כ-48%, מהפרחים בחודש פברואר. (איור 2)

איור 2: מבחן זני נוריות - % פרחים קטופים תקופה



מסקנות

שתילת נוריות בבקעת הירדן בסוף אוקטובר אפשרה לקבל יבול סביר, למרות תנאי מזג אויר חמים מאד בחודשים נובמבר ודצמבר, לא צפינו ביטול הקירור שניתן לפקעות.

שתילה מוקדמת יותר אולי הייתה משפיעה על קבלת יבול גבוה יותר, אבל יש סיכוי שהייתה מבטלת השפעת הקירור שניתן לפקעות.

יש רעיון לבצע התחלת גידול בתהליך כפי שפותח לגידול עדעד, גידול במשך 3-4 שבועות במקרר וכך להתחיל את הגידול מוקדם יותר מבלי להסתכן בדה-ורנליזציה. יש צורך לבדוק רעיון זה בעונה הבאה.

כמו כן יש מקום להרחיב את מבחן הזנים למקורות נוספים.