

# זני ניצי חלב

---

---

---

שותפים:

עירית דורין, ליאנה גנות – מօ"פ דרום

גדעון לוריא, יאיר נישרי – שה"מ פרחים

# מבוא:

הסוג נץ חלב *Ornithogalum* שיר למשפחה היקינטוניים  
וככל מינים רבים בהםם 275 גיאופיטים הנפוצים בכל  
היבשות, חוץ מאוסטרליה ואנטארטיקה.

בארץ גדלים 6 מינים של ניצי חלב: דוביום, קונייקום,  
טריזואידי, ערבי, סנדראס, נובה.

מדינת ישראל היא הספקית העיקרית של דוביום לשוקים  
באירופה, לעומת זאת האספקה של נץ חלב טריזואידי  
ומינים אחרים בהיקפים קטנים יותר.

# מבוא (המשך):

- היקפי הגידול בארץ בעונת 2009/10 היו 288 דונם דוביום ועוד כ- 89 דונם נץ חלב טרייזואידי. 45% מהיקף הגידול נמצא באזורי הדромים. מחيري הפרחים גבוהים בעונות השוליות.
- בשנים האחרונות הופיעו בארץ הרבה זנים חדשים של דוביום וنبيץ חלב אחרים, אשר הידע הגידולי עליהם מועט.
- בתכניות שנערכו השנה במ"פ דרום ניסינו להרחב את הידע הקיים על זנים אלו.

## מטרת התצפית:

- נצ' הלב דוביום – בחינת זנים
- נצ' הלב טרייזואידי וקוניקום – בחינת זנים



# שיטות וחומרים:

## zenith טרייזואידי וקוניקום

4 zenith טרייזואידי: וויט סטאר ,547, וויט סטאר 0,540  
R.BEAUTY טרייזואידי בצר, Y. ונצ' חלב קוניקום.  
תאריך שתילה: 20/10.  
2 ריסוסי ג'יברליון – 350 ח"מ  
ואח"כ 250 ח"מ.  
מקור בצלים: מיכה פרנק,  
איתן בצר ובנצור.



## zenith דוביום

10 zenith: 517,519,525 סופר סטאר, אורנג' סטאר, מג'יק סטאר, צהוב חלמון, A-101,A- 201 R.TREASURE

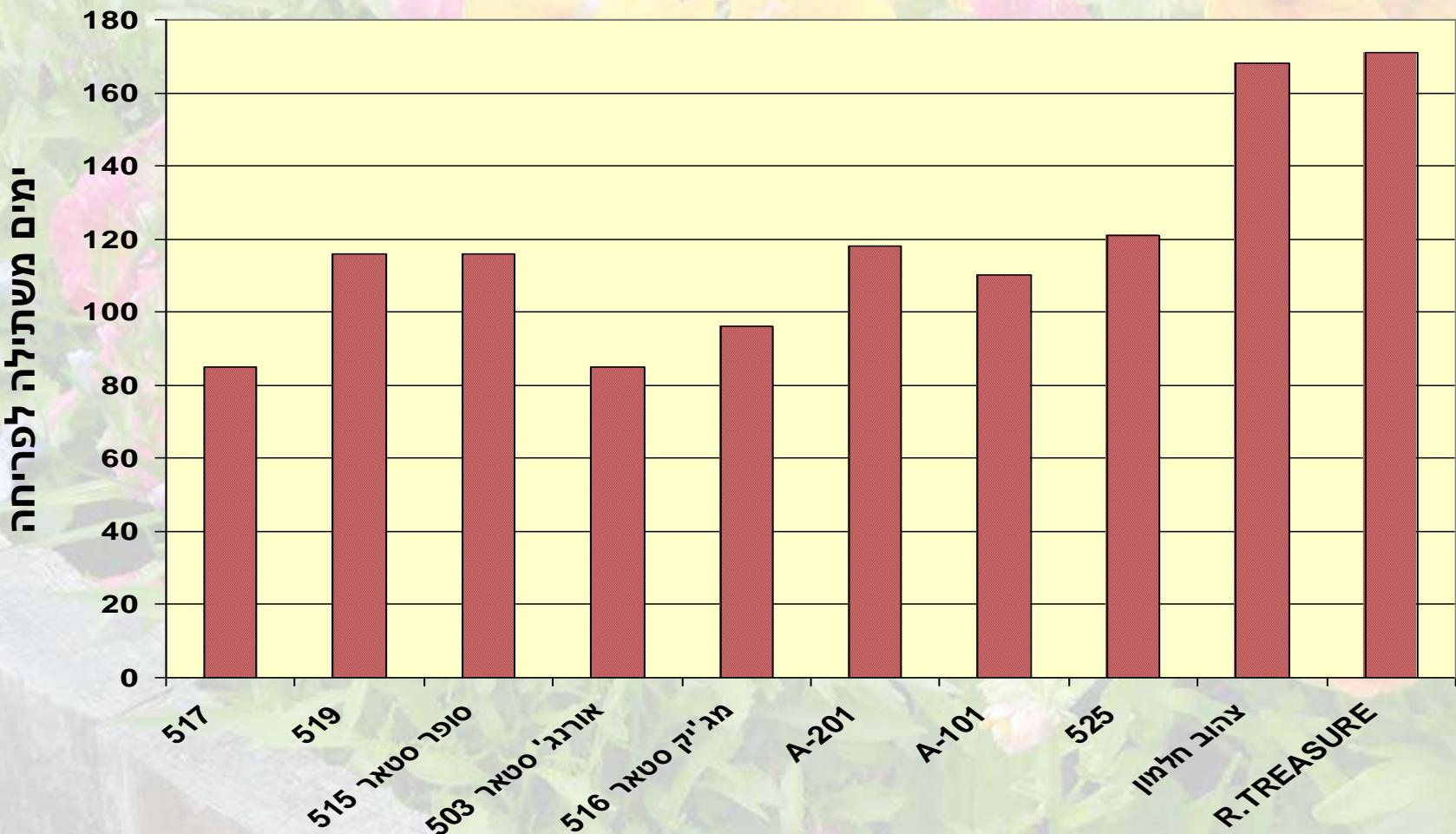
תאריך שתילה: 23/9

2 ריסוסי ג'יברליון – 250 ח"מ.

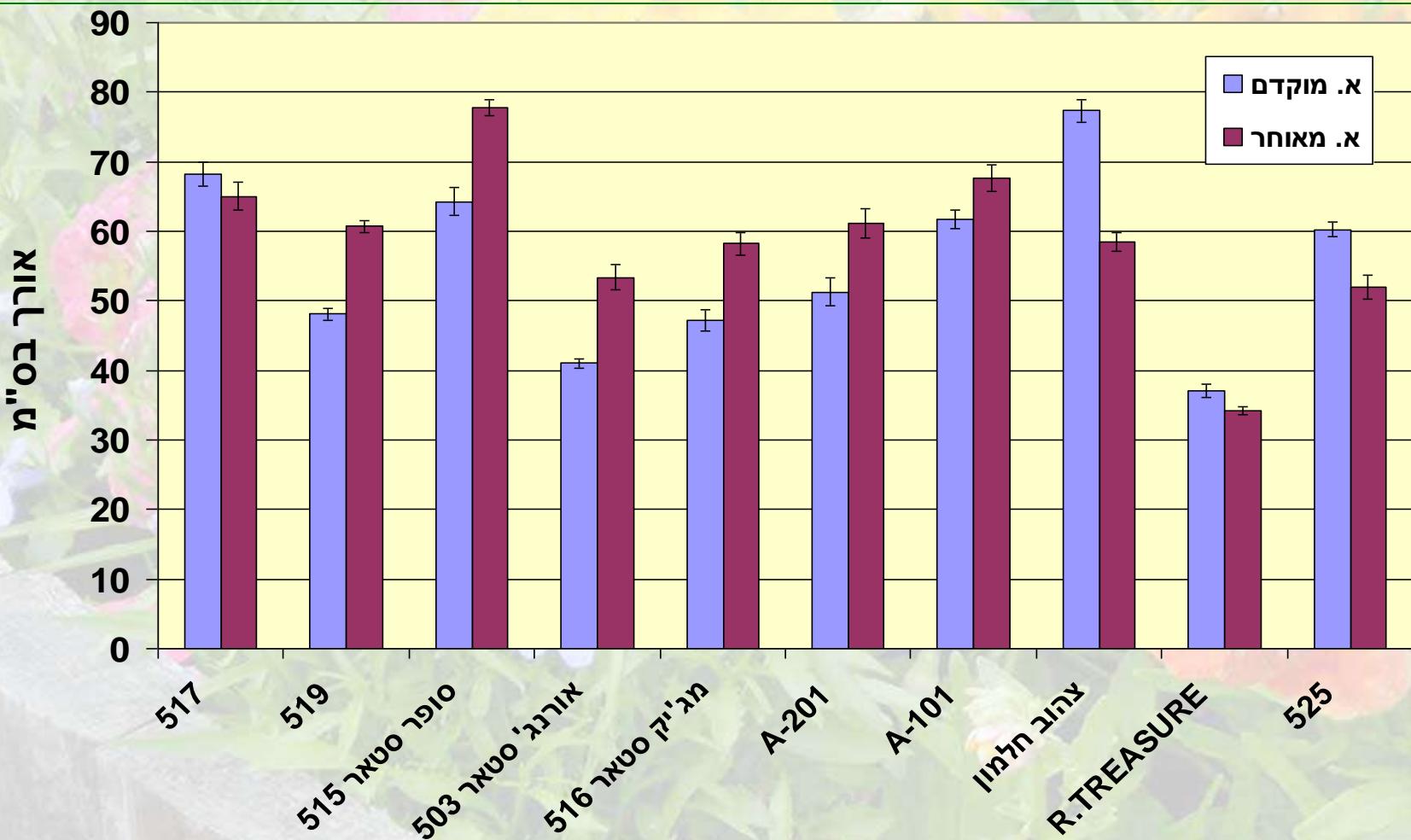
מקור בצלים: מיכה פרנק, איתן בצר ובנצור.



# השפעת זני דוביום על מספר הימים משטילה לפריחה



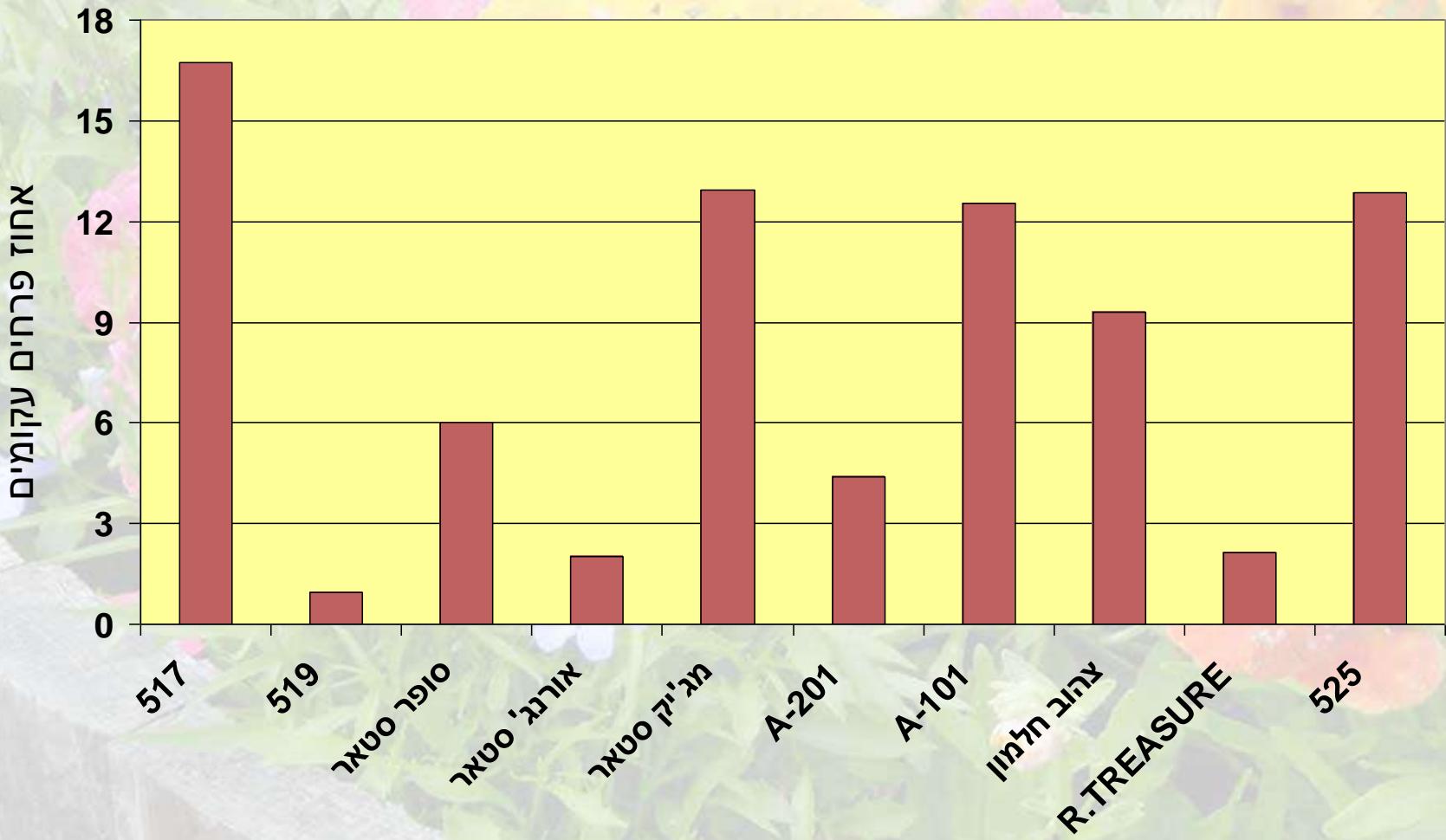
# השפעת צני דוביום על אורך הפרח



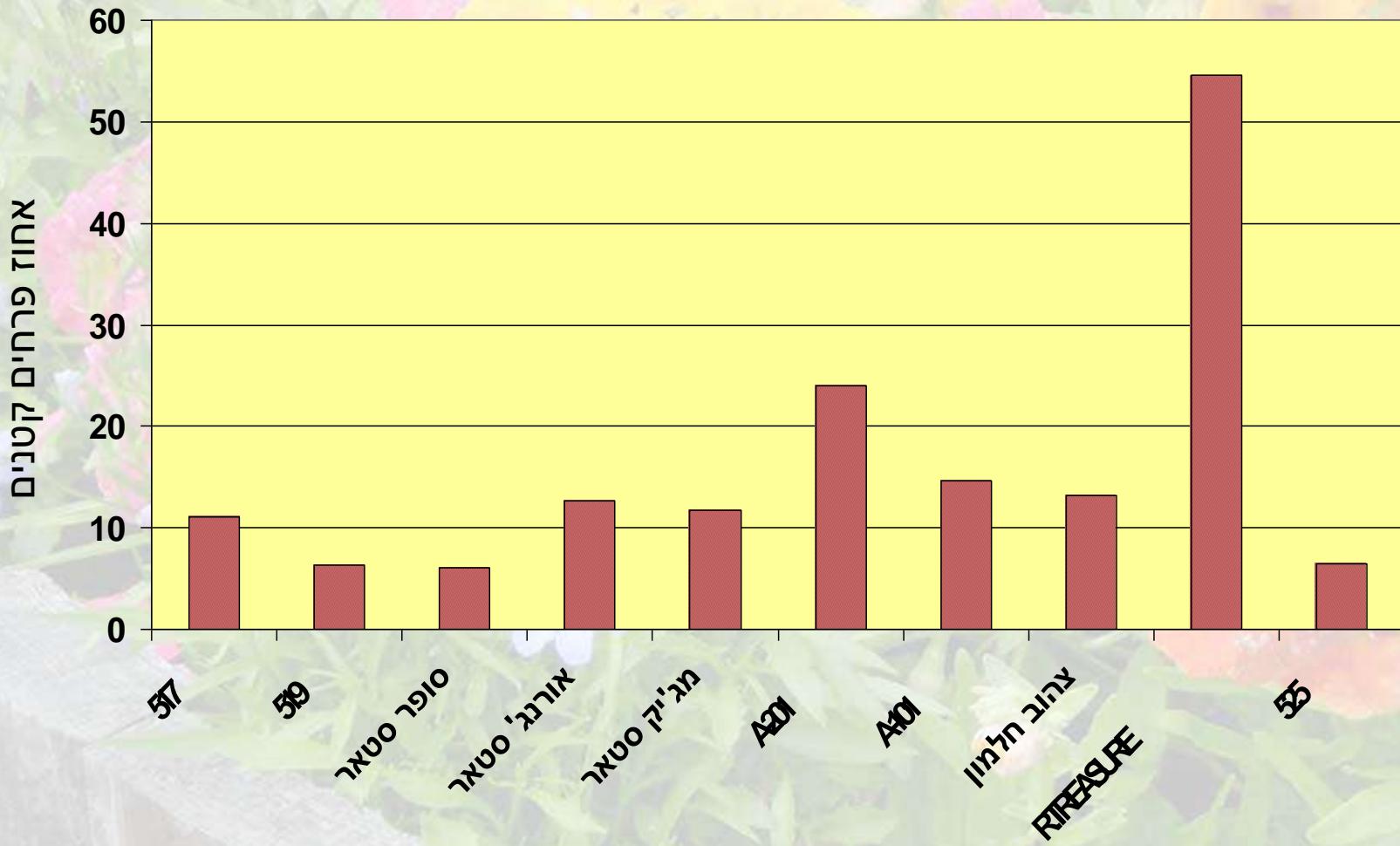
# השפטת זני דוביים על יבול הפרחים



# השפטת זני דוביום על אחוז הפרחים העקומים



# השפעת זני דוביום על אחוז הפרחים הקטנים



## סיכום זני דוביום:

הזרנים: 517 ואורנג' סטאר החלו לפרוח ראשונים באמצע דצמבר, 85 ימים לאחר השטילה. 6 זנים נוספים החלו לפרוח בין סוף דצמבר לאמצע ינואר והזרים צהוב חלמון -TREASURE R. החלו לפרוח רק באמצע מרץ כ- 170 ימים לאחר שתילתם.

הזרנים: סופר סטאר וצהוב חלמון הצעינו בפרחים ארוכים במיוחד 77 ס"מ ואילו הזרן TREASURE R. היה בעל הפרחים הקצרים ביותר 34-37 ס"מ.

# סיכום זני דוביים (הmarsh):

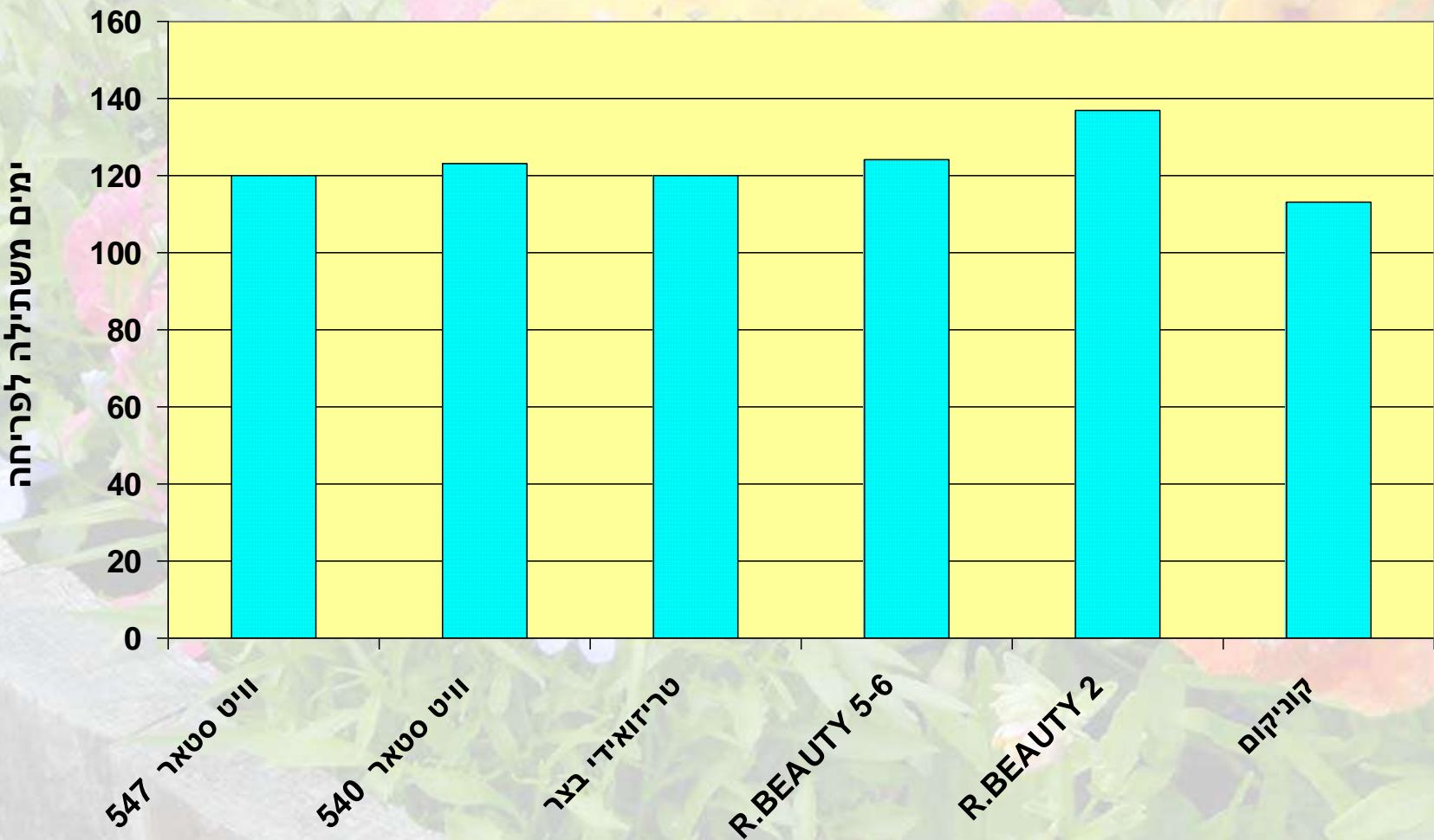
- בرب הזנים שפרחו מוקדם, אורר הפרח בתחילת הפריחה היה קצר ב- 6-14 ס"מ בהשוואה לאורר שנמדד בחודש מאוחר יותר. בזנים שפרחו מאוחר יחסית אורר הפרח בתחילת הפריחה היה ארוך 3-19 ס"מ בהשוואה לתקופה מאוחרת יותר.
- יבול הפרחים בין ארגנטינאי סטאר היה הגבוה ביותר 1.7 פרחים לצמח. הזנים הצהובים שהחלו לפרוח מאוחר הניתו יבול נמוך 0.5-0.8 פרחים לצמח.
- הזנים: סופר סטאר, ארגנטינאי סטאר, 519, A-201 ו- R.TREASURE היו בעלי אחוז נמוך של פרחים עקומיים (פחות מ- 6%). הזן 517 היה בעל אחוז הפרחים העקומיים הגבוה ביותר (17%).

# **סיכום זני דוביום (הmarsh)**

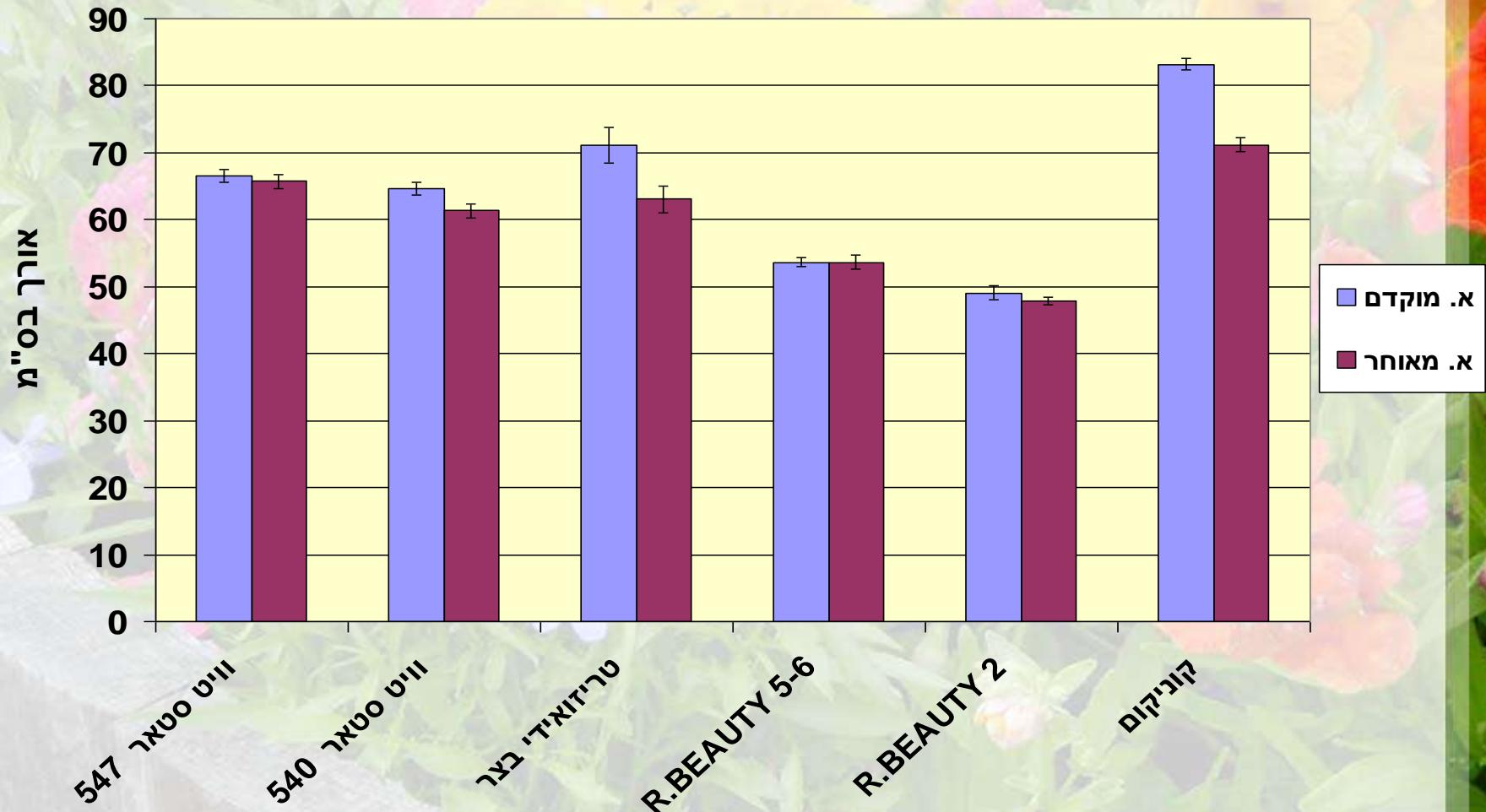
בזן R.TREASURE אחז פרחים קטנים היה גבוה במיוחד (55%). גם הזן A-201 היה בעל אחוז גבוה יחסית של פרחים קטנים (25%). בזנים: 525, 519 ו-ופר סטאר אחז פרחים קטנים היה נמוך יחסית (5%).



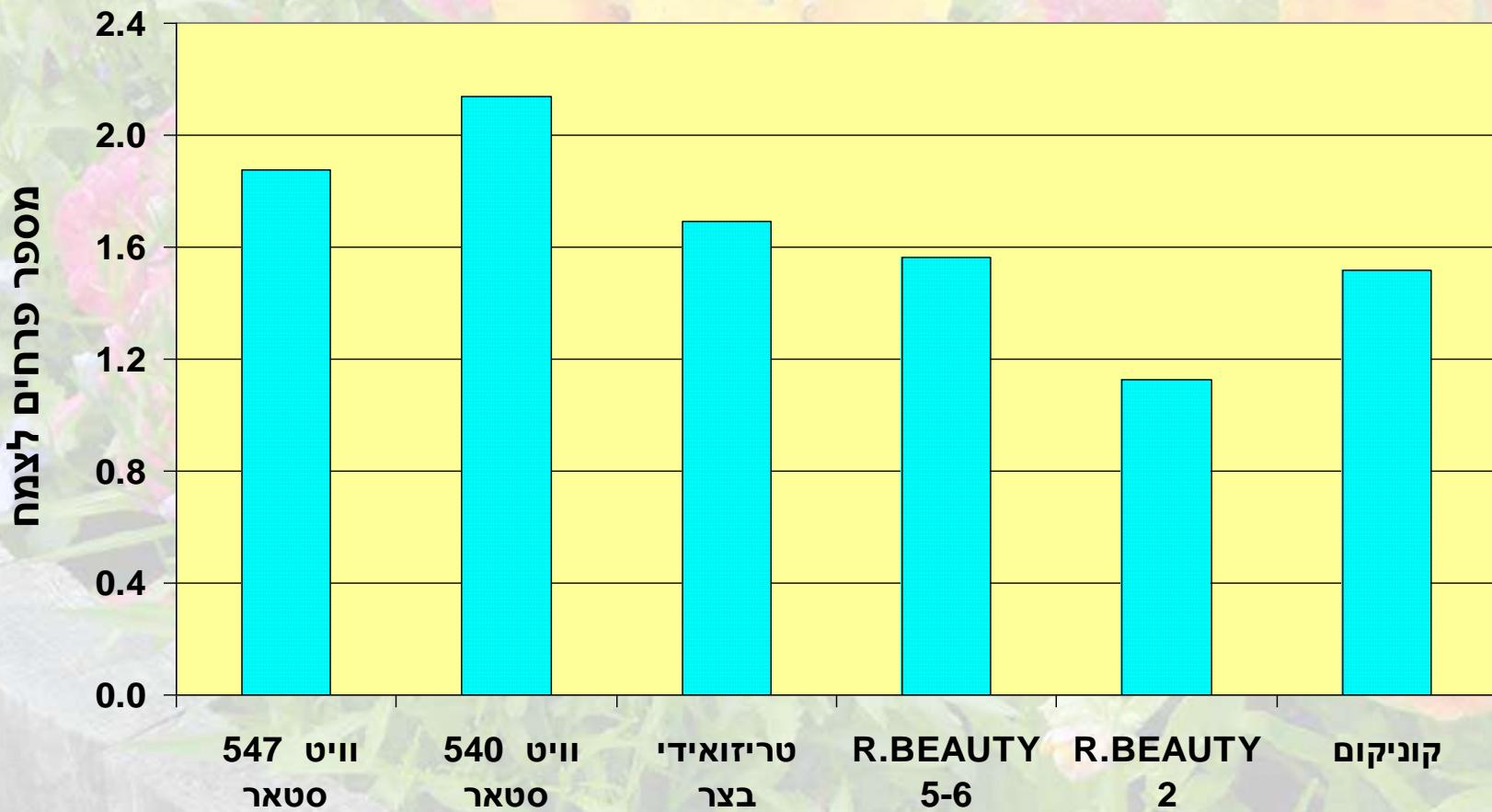
# השפעת צני טריזואידי וקוניקום מספר הימים משתילה לפריחה



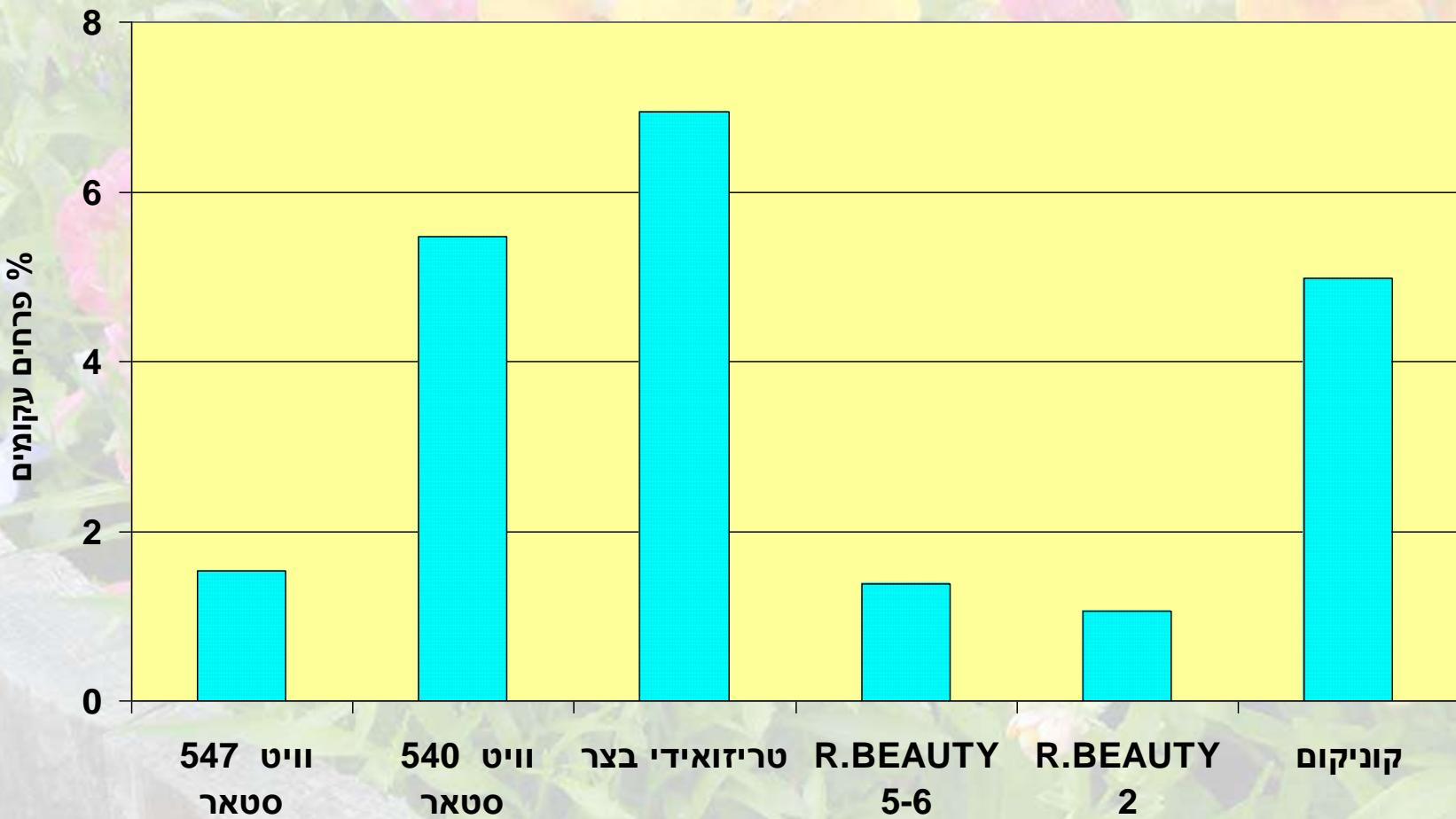
# השפעת זני טריזואידי וקוניקום על אורר הפרח



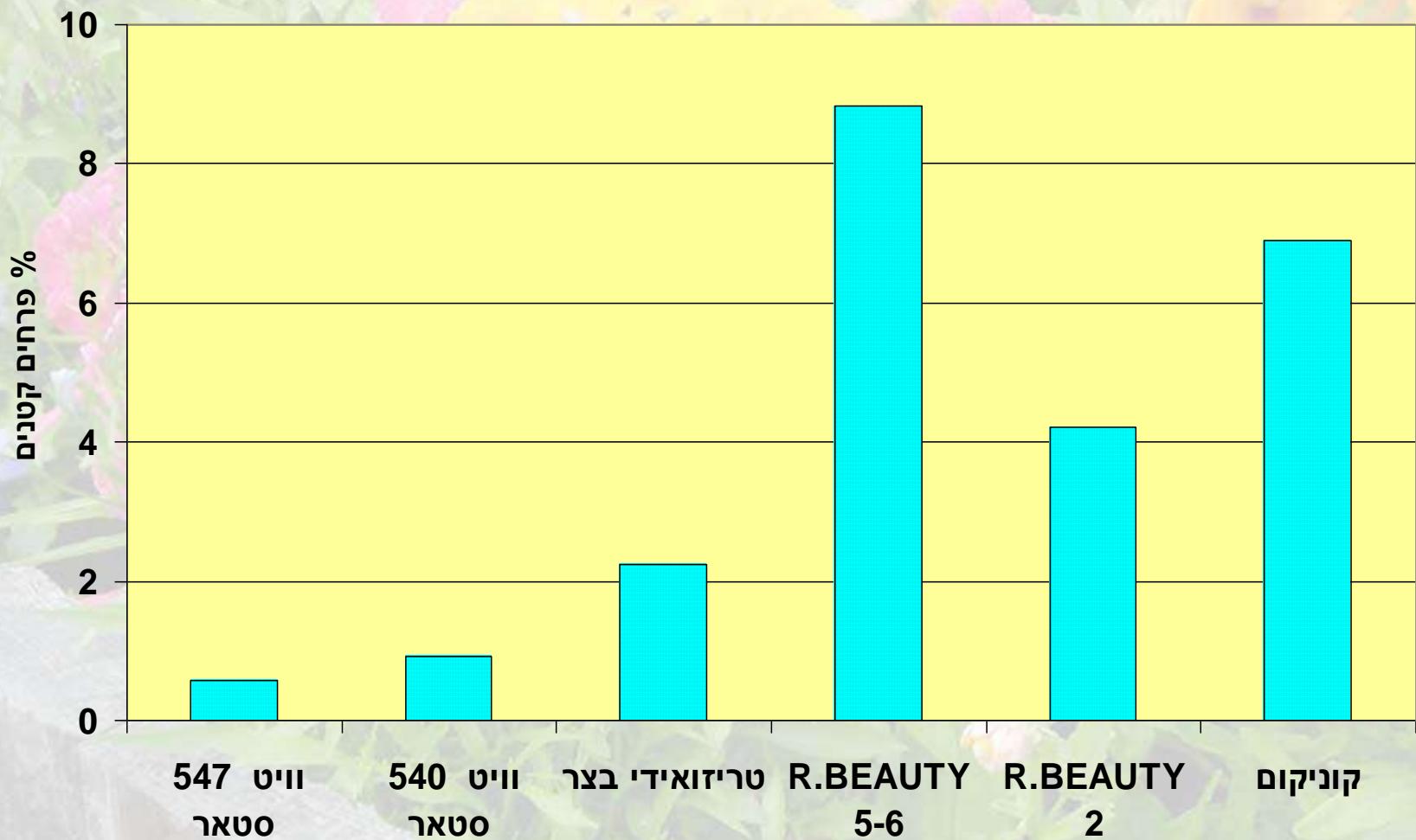
# השפעת זני טרידזואידי וקוניקום על היבול



# השפעת זני טריזואידי וקוניקום על אחוז הפרחים העיקריים



# השפעת זני טריזואידי וקוניקום על אחוז הפרחים הקטנים



# סיכום זני טריזואידי וקונייקום

- █ נז' חלב קונייקום החל לפרוח ראשון ב- 2/113 ימים לאחר השטילה. 7-10 ימים מאוחר יותר החלו לפרוח זני נז' חלב טריזואידי, חז' מ- YUT.R מבצלים גודל 2 שהחל לפרוח רק באמצעות מרץ.
- █ אורך הפרחים בנז' חלב קונייקום היה 80-80 ס"מ. זני וויט סטאר (פרנק) וטריזואידי בצר הניבו אורך 60-70 ס"מ והזן YUT.R היה באורך של כ- 50 ס"מ בשני גDALI הבצלים.

# סיכום זני טרייזואידי וקונייקום (המשך)

- זני הוויט סטאר הניבו את היבול הגבוה ביותר 1.9-2.1 פרחים לצמח. טרייזואידי בצר, נצ' חלב קונייקום ו-Y.R.BEAUTY הניבו 1.5-1.7 פרחים לצמח ו- R.BEAUTY גודל 2 הניב 1.1 פרחים לצמח.
- ככל אחוז הפרחים העיקריים היה נמוך ברוב הזנים: טרייזואידי בצר 7%, וויט סטאר 540 540 וקונייקום 5%, וויט סטאר 547 ו-Y.R.BEAUTY בשני גDAL הבצלים 1.5%-1.1%.
- אחוז הפרחים הקטנים גם היה נמוך ברוב הזנים. בקונייקום ו-Y.R.BEAUTY היה האחוז הגבוה ביותר של קטנים 7-9% ובזני הוויט סטאר האחוז הנמוך ביותר של קטנים פחות מ-1%.

**תודה על הקשנה !**