



# יש השפעה להצללה על החנטה!

דוד סילברמן,

ממ"ר ירקות ותבלינים בבתי צמיחה, שה"מ



האם אפשר לאכול את העוגה .....



האם אפשר  
לקטוף פלפל  
בנובמבר  
וגם במרץ!!



האם ניתן לגרום לחנטה  
מוקדמת ולהגדלת היבול  
בתנאים של בקעת הירדן

## שותפים למחקר:



דוד סילברמן, אביתר אתיאל ותמר אלון, שה"מ



זיוה גלעד, אפרים ציפילביץ ומאיר אחיעם, מו"פ בקעת הירדן



אורי אדלר ויצחק אסקירה, מועצת הצמחים



חגי יסעור, מנהל המחקר החקלאי

מימון: קרן שה"מ משרד החקלאות ומו"פ בקעת הירדן

היוזמים: מגדלי **פלפל** בבקעת הירדן





# שיפור חנטה? איזה כלים יש לנו?

× הפסקת דשן חנקתי \ קומפוסט

× דבורים

× מווסתי צמיחה

✓ זנים

✓ הצללה

✓ הפסקת השקייה



מועד שתילה 4.8.11  
כיסוי פלסטיק 1.11.11

1. כיסוי: רשת חרקים

רשת פנינה

2. הצללה: רשת 30%

3. ימי הצללה: 20 \ 40

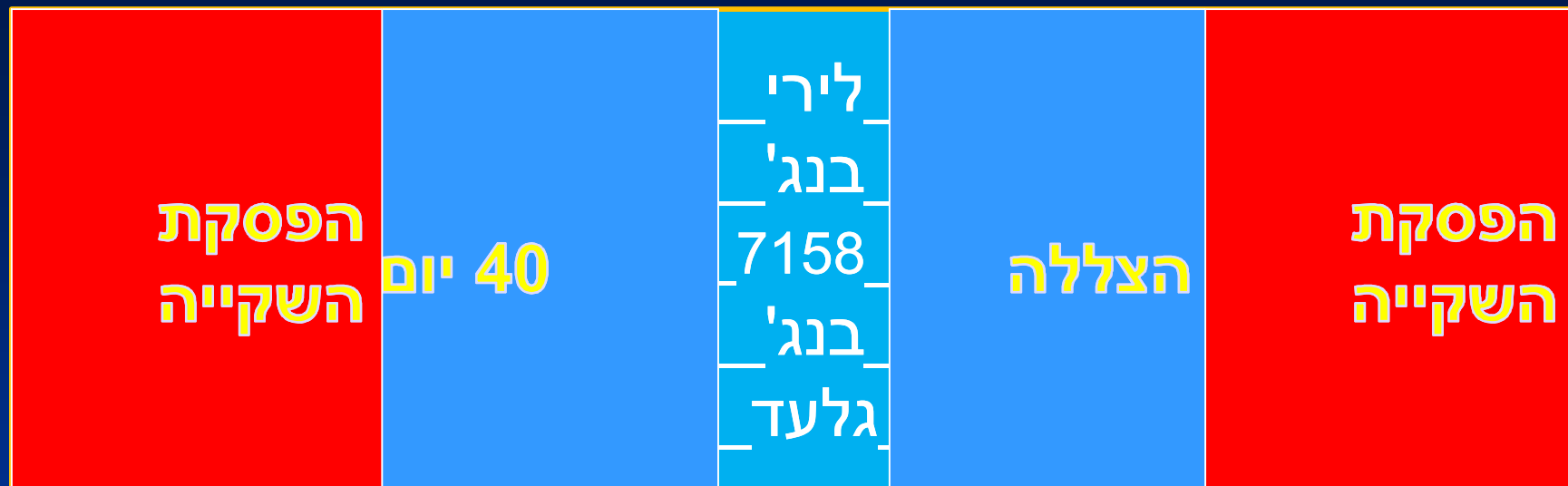
4. הפסקת השקייה

5. זנים: בנג'י, 7158

לירי, גלעד



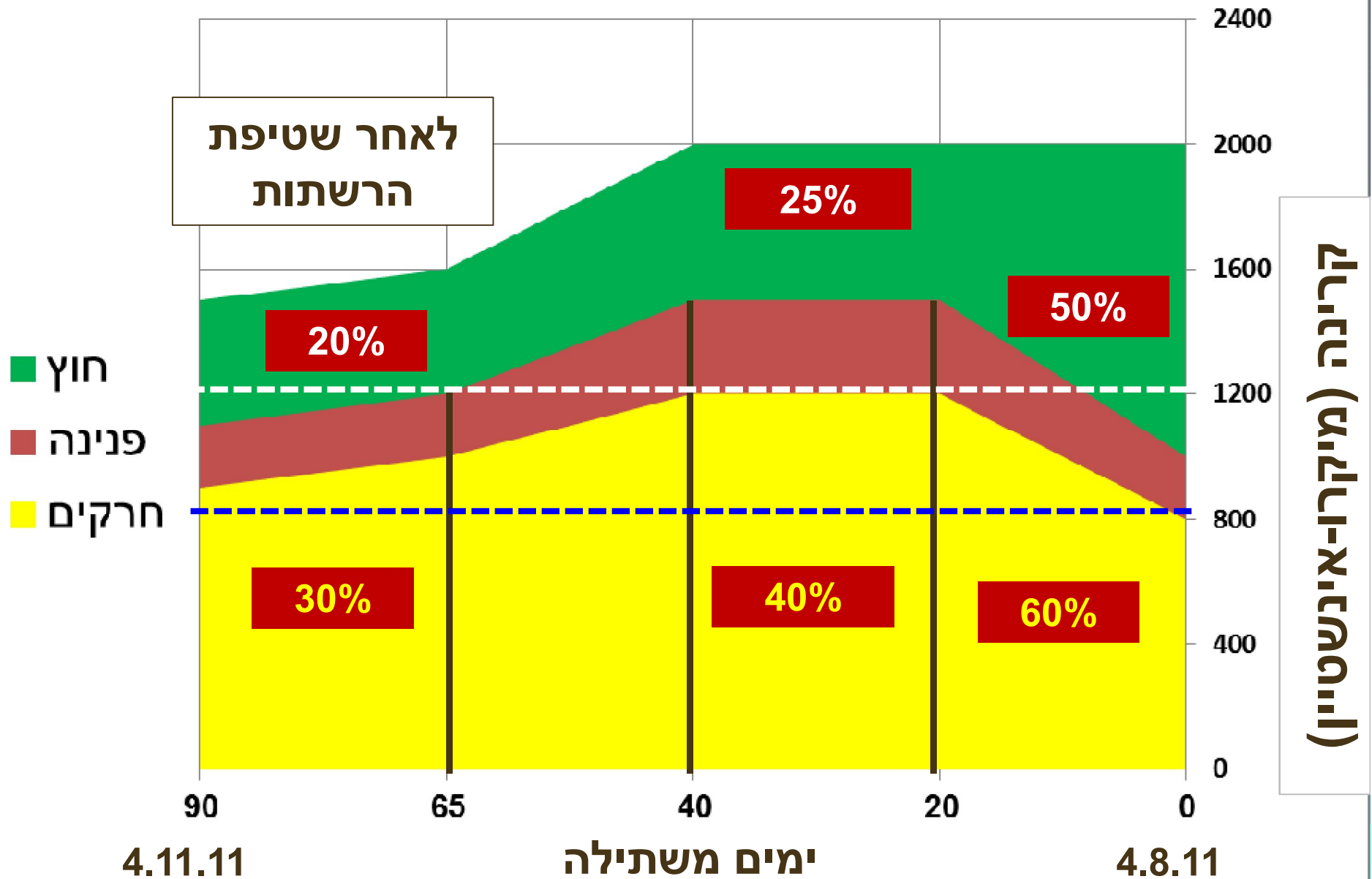
## רשת חרקים



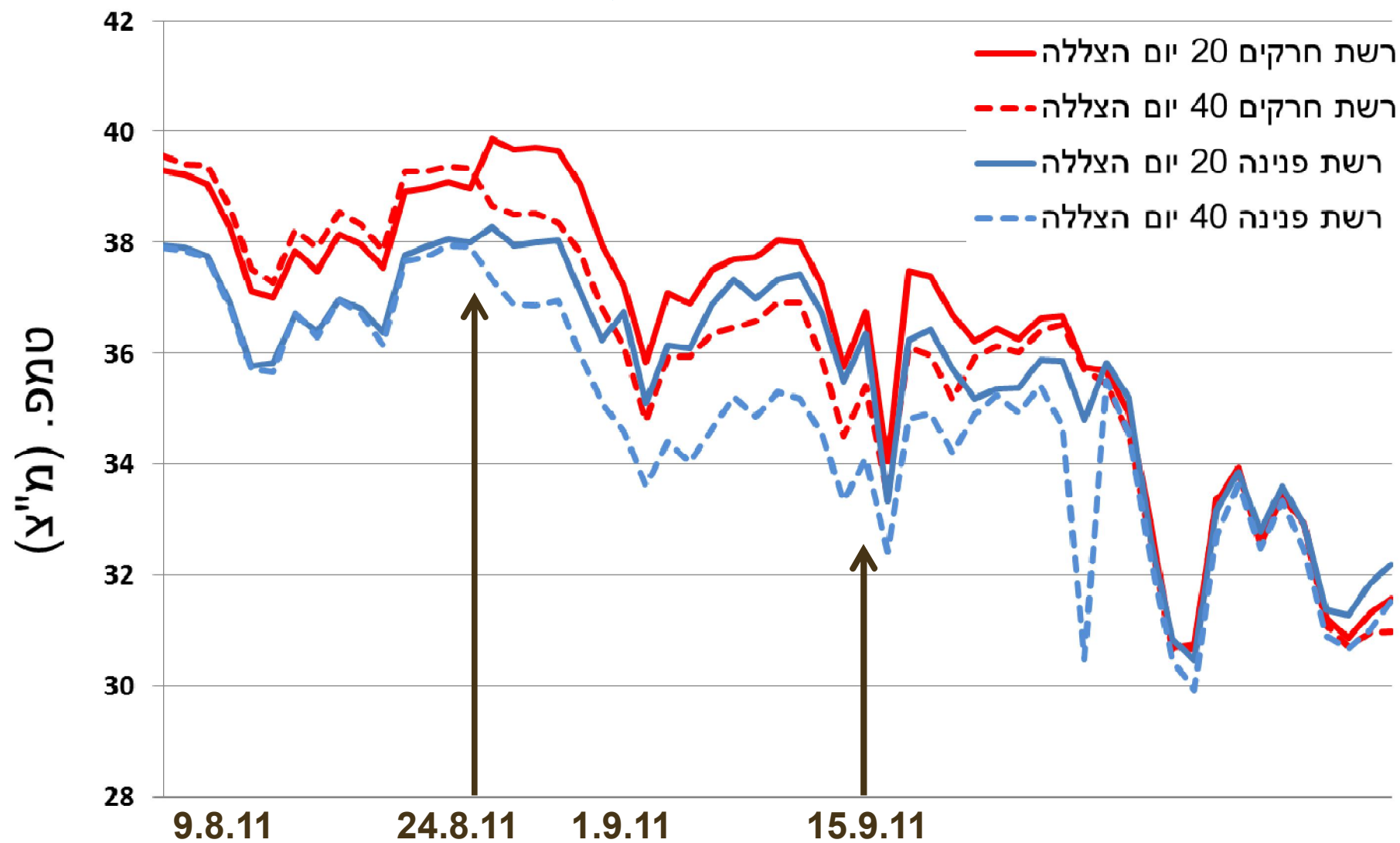
## רשת פנינה



# הצללה וקרינה



# טמפרטורה אויר – ממוצע יום: 18:00 – 6:00







16/04/2012 10:51



16/04/2012 10:39

# הפסקת השקיייה ?

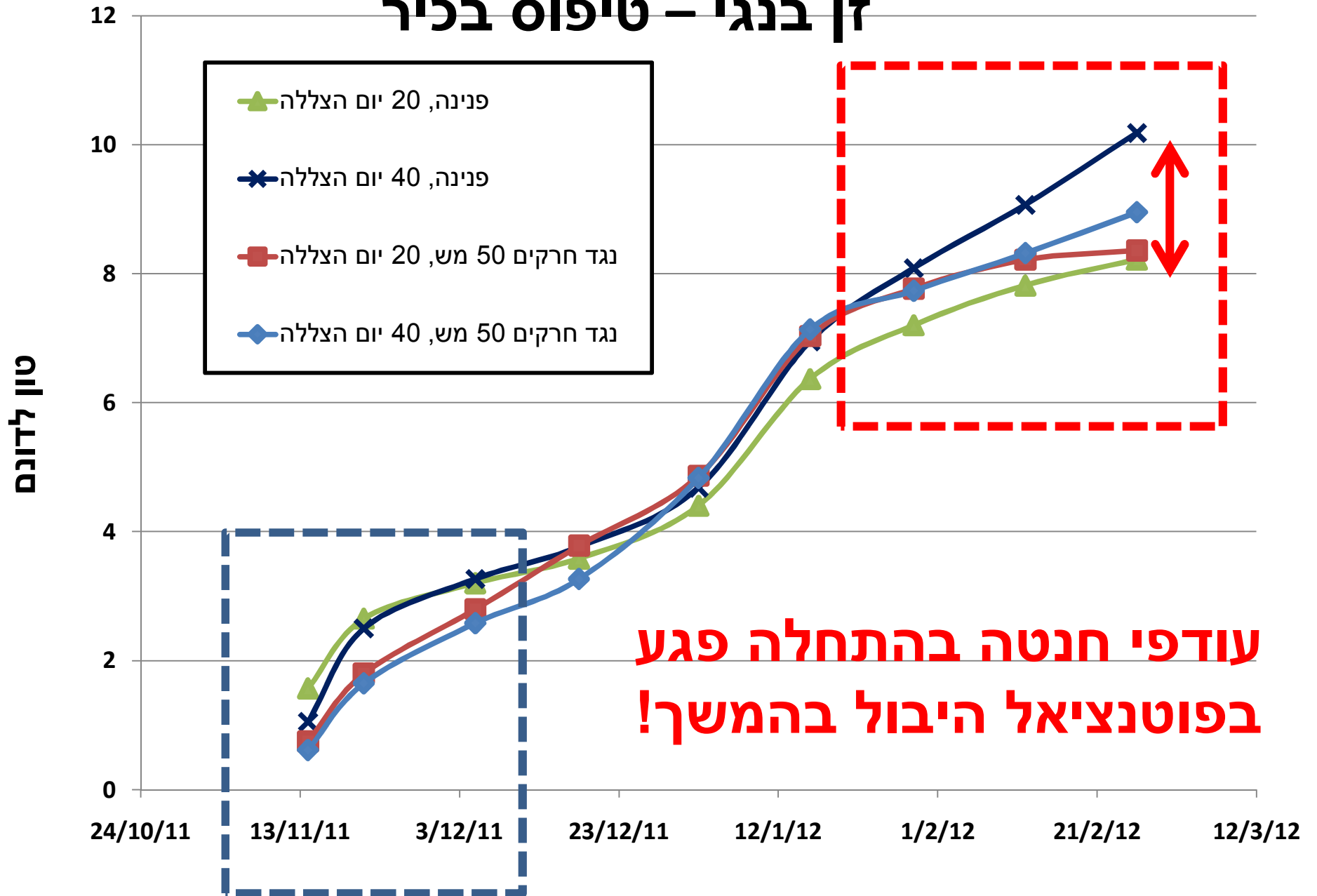
הופסקה לאחר 10 ימים בלבד  
עקב הפער הבלתי נתפס בין הטיפולים.

4.10.11 - 23.9.11

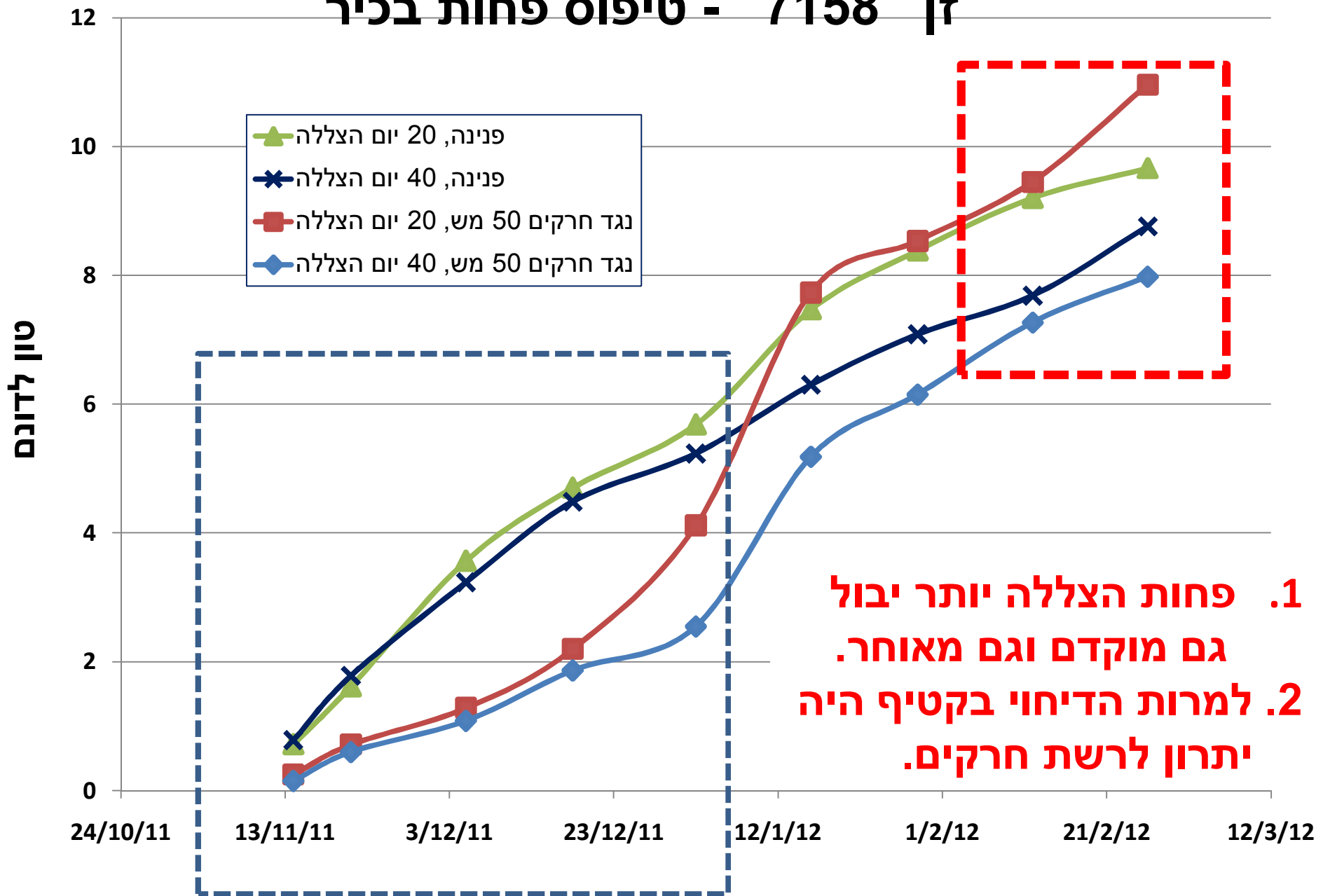
# השפעה על היבול ועל הבכירות



# זן בנגי – טיפוס בכיר

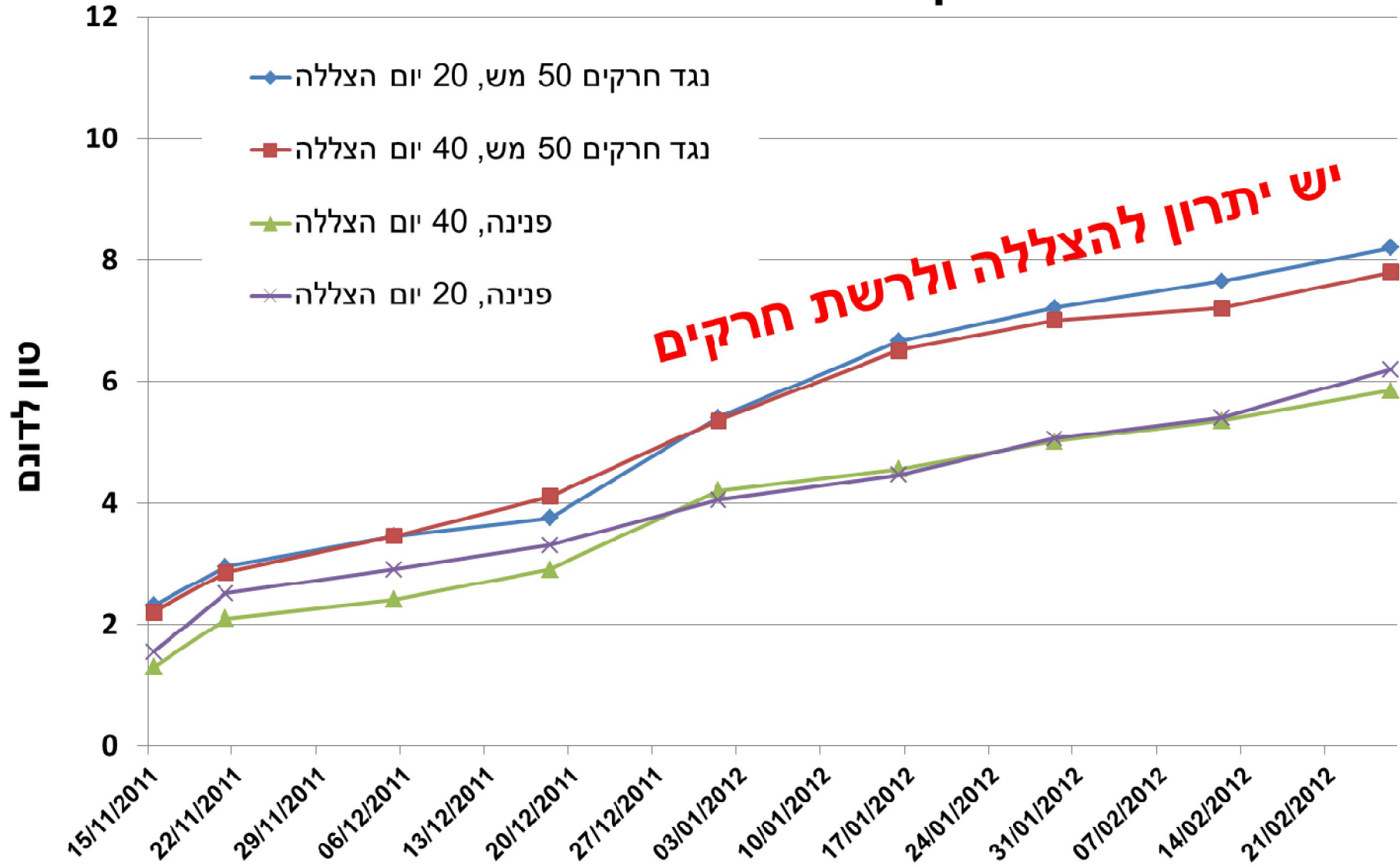


# זן 7158 - טיפוס פחות בכיר

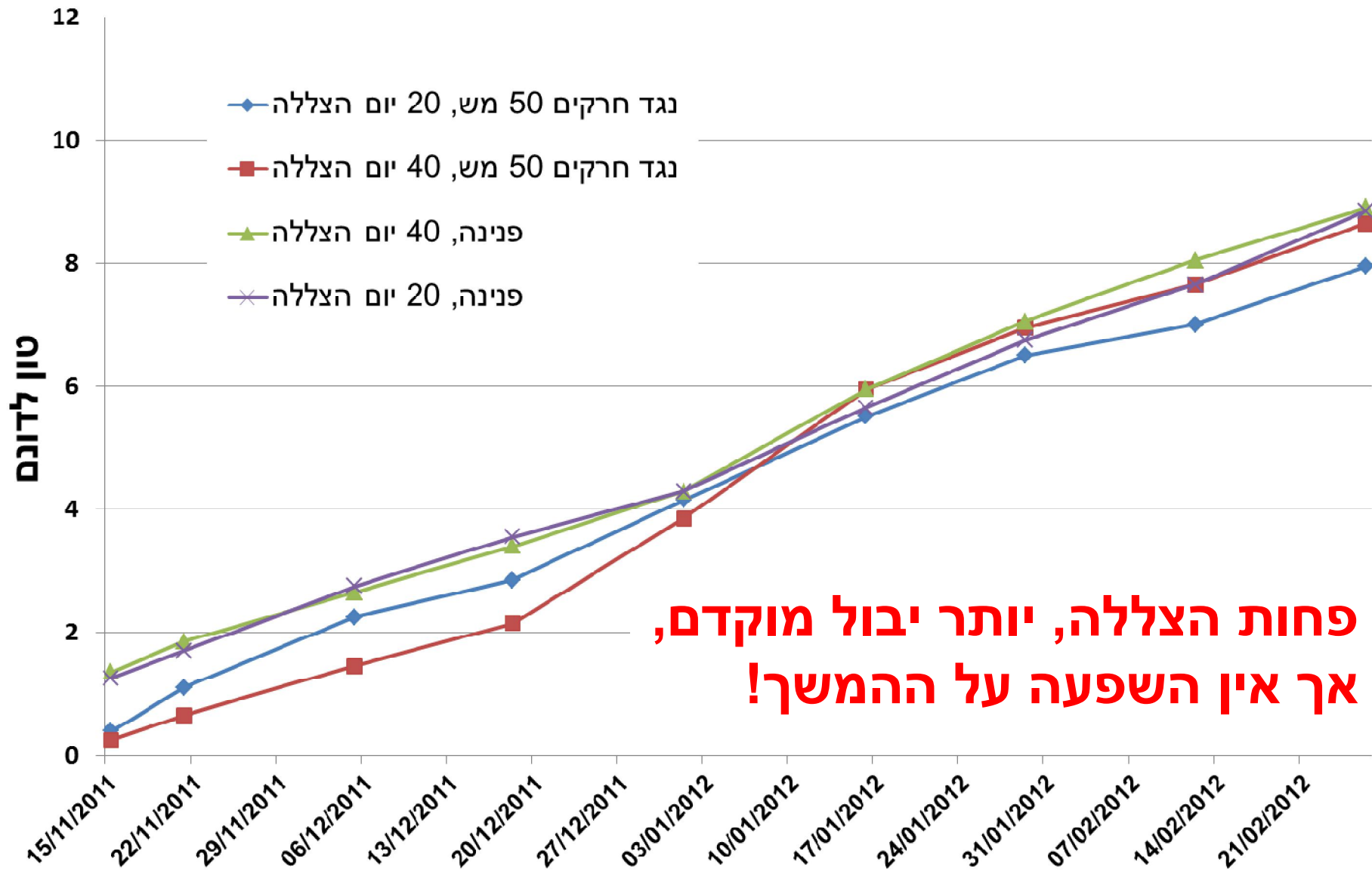


1. פחות הצללה יותר יכול גם מוקדם וגם מאוחר.  
 2. למרות הדיחוי בקטיף היה יתרון לרשת חרקים.

## זן לירי - טיפוס בכיר במיוחד



# זן גלעד – טיפוס חזק ואפיל





# לסיכום, מה למדנו ומה לשנים הבאות

1. לקבלת יבול מוקדם – למרבית הזנים מומלץ 30 עד 40 יום של הצללה. (פחות ימים יש סכנה "לתקיעת הצמח" וליותר ימים דחית הקטיפ)

2. אבל לקבלת החלטות, "זה תלוי ב:"

- אופי הזן (ככל שהצימוח חזק יותר, פחות ימי הצללה)
- סוג הכיסוי (50 מש, 25 מש, פנינה, רשת צל)
- שזה תלוי בסוג המבנה (בית רשת או בית צמיחה)

**ככל שהכיסוי מעלה את הצללה צריך פחות ימי הצללה**

# אבל ברקע לא לשכוח ..

- פוריות הקרקע \ הפסקת הדישון \ קומפוסט (עודפי החנקן מעודדת צימוח על חשבון חנטה)
- להשתמש בנשק יום הדין – הפסקת השקייה – רק ככלי אחרון!

**\*הגנת הצומח – אין צורך בפתיחת הכיסוי על מנת לקבל חנטה מעולה\***

פער ידע לטיפול בהמשך ...

- דילול פירות? כמה?
- עיתוי חזרת הדישון, מתי?
- דבורים

# בהצחה בהמשך



Thank you

