

# מודל רשתות אגס רמת מגשימים 2008

סיכום ראשוני עדכון מיום 27.8.08

## שרוליק דורון-ממ"ר גרעיניים

### מבוא

ד"ר יוספה שחק ערכה ב 6 השנים האחרונות ניסיונות ברשתות באגס ומטרתם לימוד השפעת הרשת על גדל הפרי ואיכותו, בעיקר פגעי קליפה. מניתוח תוצאות הניסויים עלה כי רשת פנינה שנתלתה על מבנה, גבוה מעל המטע תרמה בממוצע שיפור גדל ב כ 5%-10 ושיפור דומה באיכות הפרי, כביטוי של אחוזי חיספוס בפרי. במטרה לחזק מסקנות אלו, מבוצעים במשקים חלקות מודל בכיסויי רשת מסוגים שונים ובצורות תליה שונות :

**תשליך** - בשיטה זו מניחים את הרשת על העצים, ברמת מגשימים מניחים את הרשת, על תמיכת ברזל מסיבית בקצות השורה, כתוצאה מכך צניחת הרשת על העצים היא מינמלית.

**רשת גבוהה** - הוקם מבנה הגבוה מהעץ ב 1.5-2 מ'. ועליו הונחו סוגי הרשת המפורטים בתוצאות.

### רצ"ב תוצאות המודלים שבוצעו השנה

מיון הפרי בוצע בפירות גולן, ושם גם נותחו גורמי הירידה בסיווג.

הניתוח המוצג כאן ראשוני.

לפני הפרסום הסופי אשמח לקבל הערות בכתב

### רכוז תוצאות :

#### טבלה מס' 1- התפלגות גדל כללית באחוזים

טיפול	משקל כללי	מס עצים	משקל ק"ג/עץ	45	50	55	60	65	70
ביקורת	2562	85	30.1	3	13.2	30.4	33	13.9	6.3
קריסטל תשליך	2419	86	28.1	2.5	9.2	21.1	32.9	20.2	14.2
לינו 20% תשליך	2525.7	72	35.1	1.9	11.7	29	34.3	15.8	7.3
לינו 20% גבוה	1940.5	60	32.3	3.6	12.9	27.6	32.6	15.1	8.3
לבנה 20% גבוה	1669.8	60	27.83	0.9	8.2	24.8	35.2	19.0	11.9
פנינה 30% גבוה	1696.7	60	28.27	1.2	8.8	24.1	33.7	19.1	

#### טבלה מס' 2- משקל ק"ג לעץ, התפלגות באחוזים לפי 3 קב' גדל פרי.

טיפול	משקל ק"ג/עץ	60 >	60	60 <
ביקורת	30.1	46.6	33	20.2
קריסטל תשליך	28.1	32.8	32.9	34.4
לינו 20% תשליך	35.1	42.6	34.3	23.0
לינו 20% גבוה	32.3	44.1	32.6	23.4
לבנה 20% גבוה	27.83	33.9	35.2	30.9

32.3	33.7	34.1	28.27	פנינה 30% גבוה
------	------	------	-------	----------------

**טבלה מס' 3- אחוז סוג, ואחוז גורמי ירידה בסיווג**

טיפול	2+1	3	4	שריטות	חיספוס	שריטות + חיספוס
ביקורת	47	21	31	19	7	26
קריסטל תשליך	56	18	26	15	4	19
לינו 20% תשליך	53	31	15	15	1	16
לינו 20% גבוה	56	16	28	17	6	23
לבנה 20% גבוה	39	18	43	18	5	23
פנינה 30% גבוה	51	14	35	21	3	24

**ניתוח ראשוני של הנתונים**

**יבול וגדל פרי**

היבול הגבוה ביותר-35 ק"ג לעץ-טיפול תשליך לינו 20% הפרי הגדול ביותר-קריסטל תשליך-34.4% מהפרי בגדל מעל 60.

**איכות פרי**

**הפרי האיכותי בסיווג-קריסטל תשליך ולינו רשת גבוהה-** 56% מהפרי סוגים 2+1 **הפרי הנקי ביותר מחיספוס ושריטות-יתרון לרשת-לינו 20% תשליך.-**16% מהפרי הפגוע עם חיספוס ושריטות .

**הפרי עם הכי הרבה שריטות וחיספוס- ביקורת-26% פער לטובת רשתות בין 2% לפנינה, ל 10% ללינו תשליך.**