

מו"פ רמת נגב

מורן סגולי
חוקר קרקע ומים

שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף
ייעול ההשקיה של גידול עגבניות שרי בהנבה חורפית
הפחתת סדקים בעגבניות שרי בזמן קטיף
ייעול גידול עגבניות שרי במצע מנותק



שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



IVL

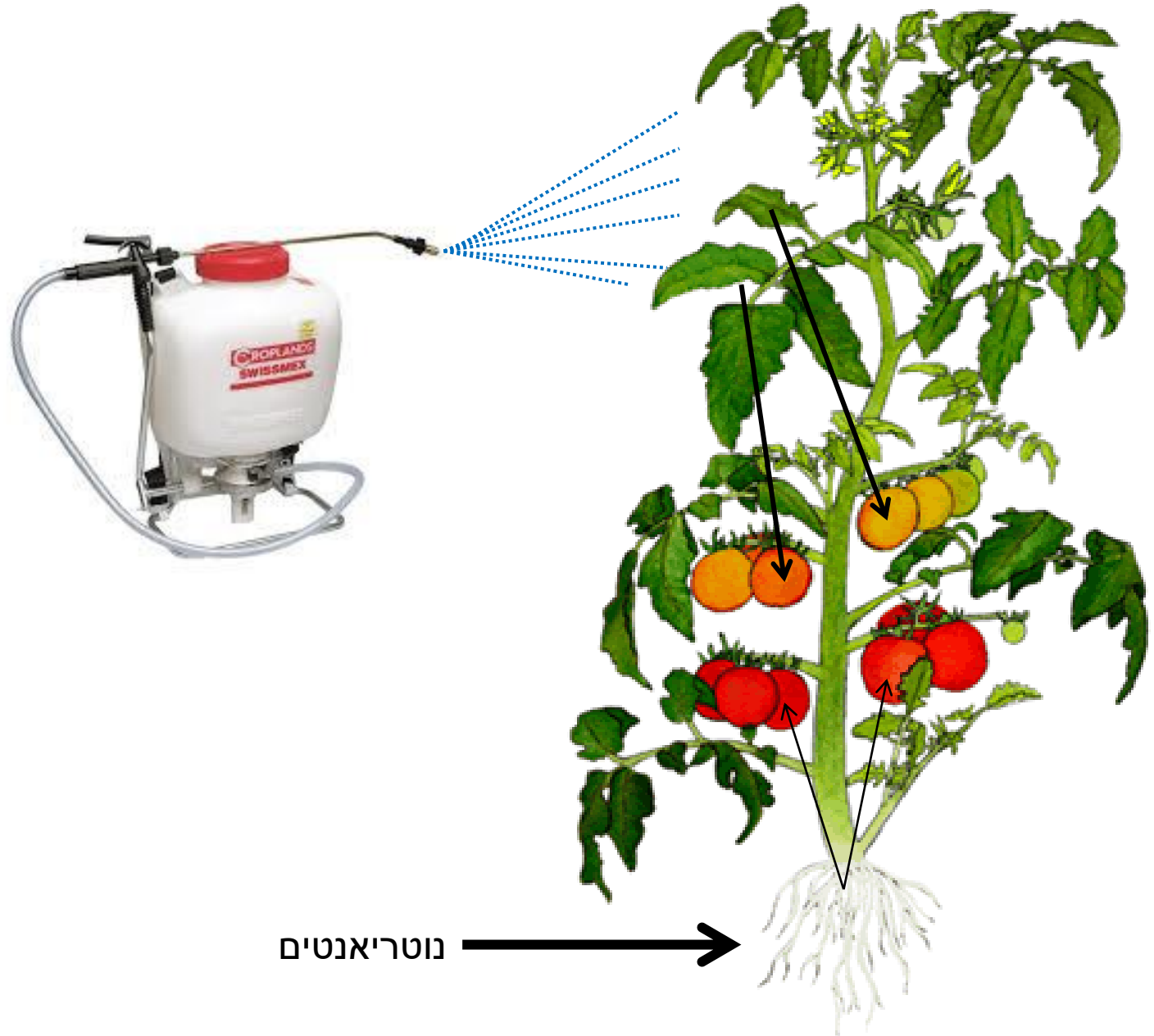
נוטריאנטים

שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



נוטריאנטים

שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף

טמפרטורת קרקע

7°

11°

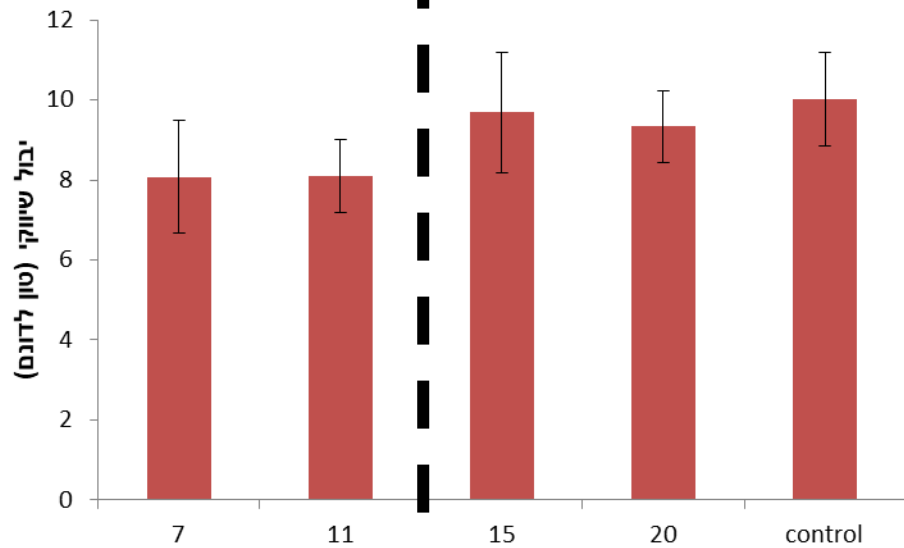
15°

20°

ביקורת



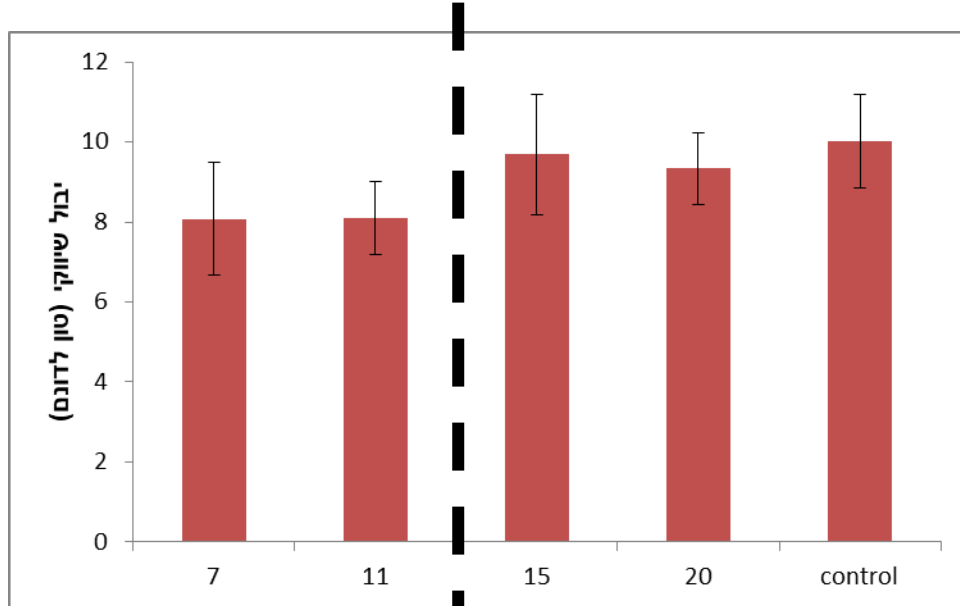
שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



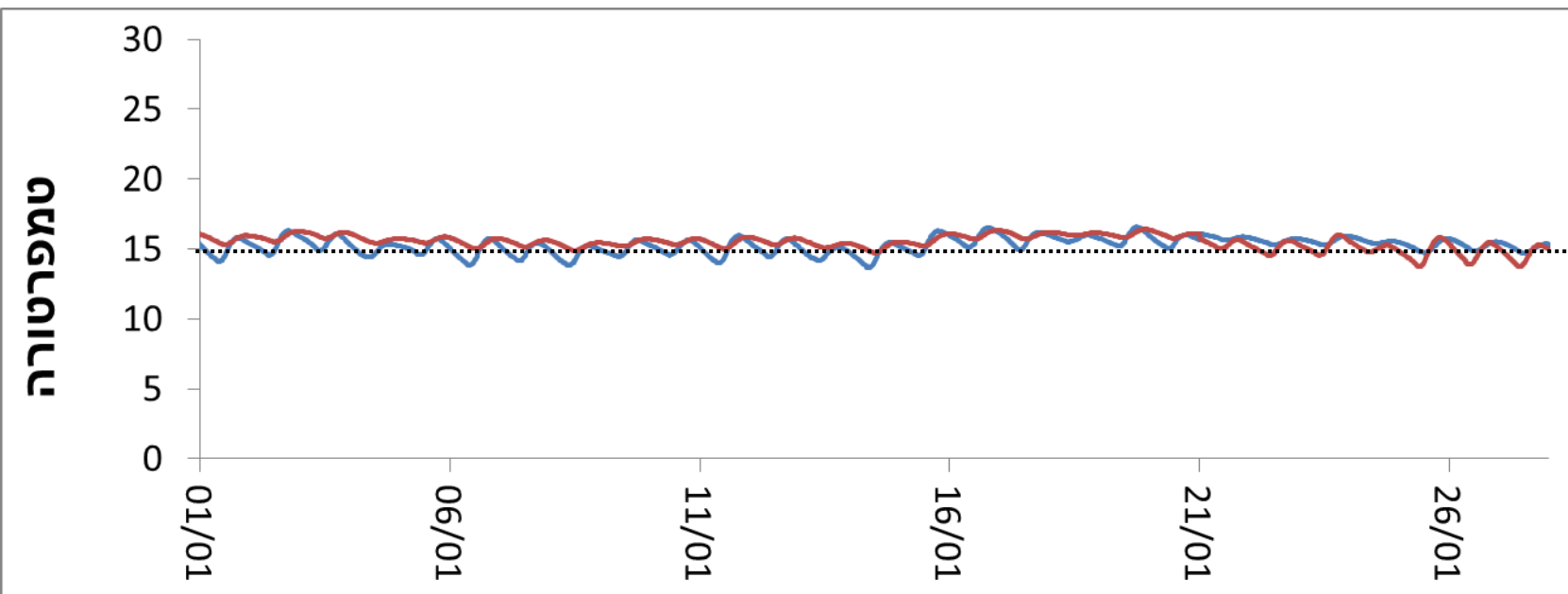
טמפרטורת קרקע
7°
11°
15°
20°
ביקורת



שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



עומק 30 סמ
עומק 15 סמ



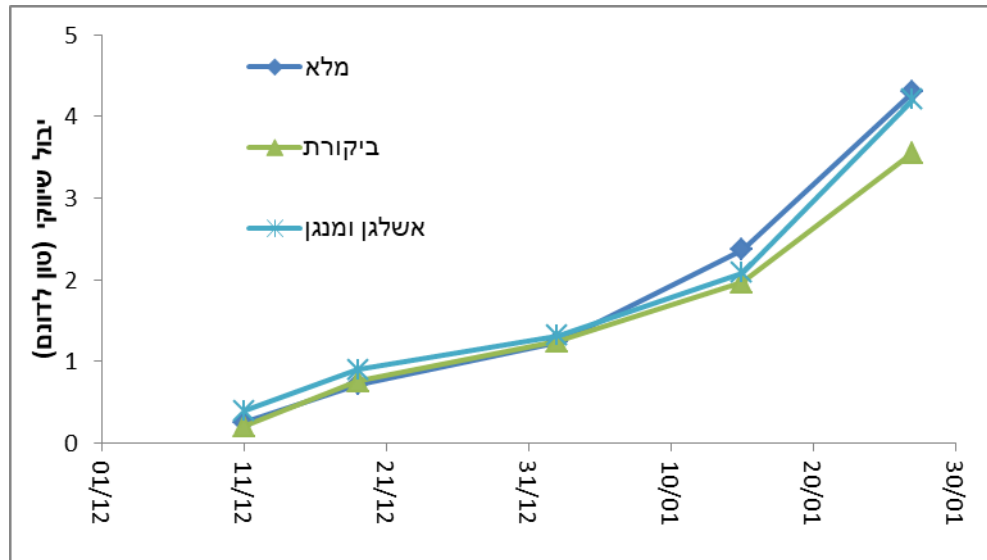
שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



1. ביקורת - דיסון עלוותי של מים
2. מלא - עלוותון 777 שכולל את כל הנוטריאנטים
3. מנגן - BorreChel Mn
4. אשלגן - BorreGRO K
5. מנגן + אשלגן

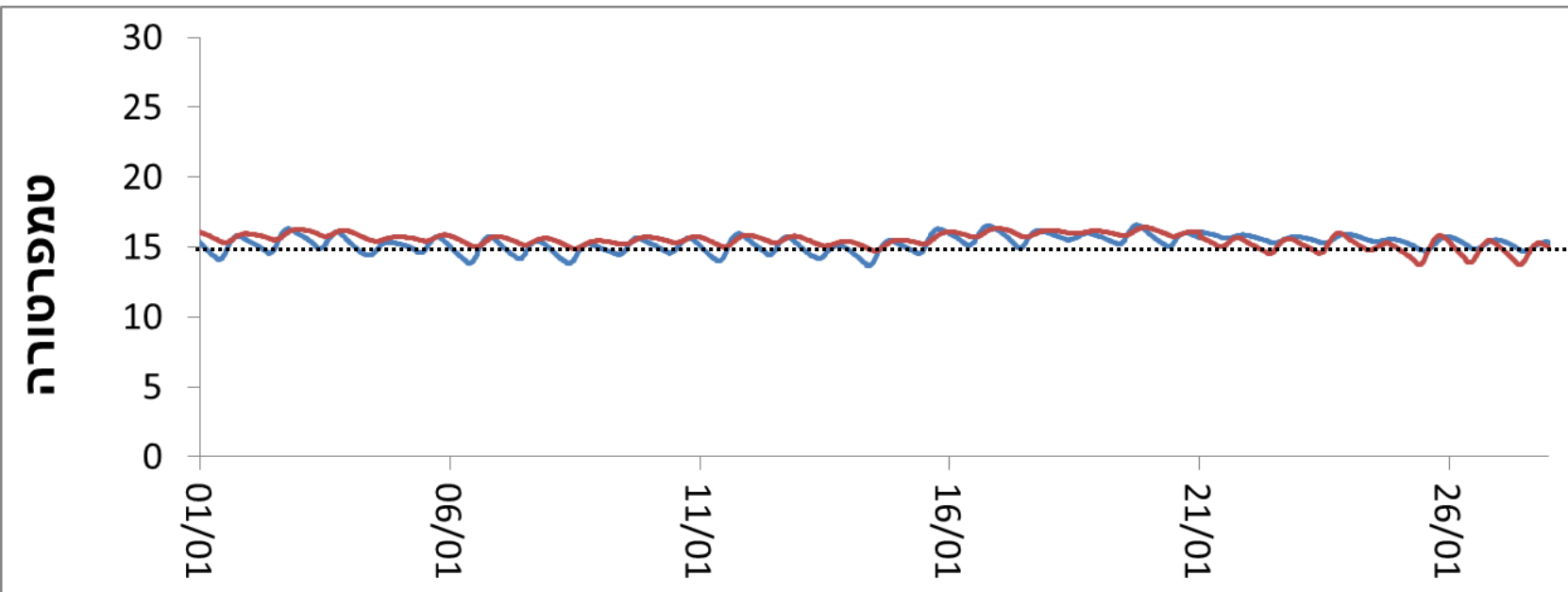
לאורך החורף / מתחת לסף טמפרטורה

שיפור קליטת מיקרואלמנטים בגידול עגבניות בחורף



עומק 30 סמ

עומק 15 סמ



ייעול ההשקיה של גידול עגבניות שרי בהנבה חורפית

כל העונה יחס קבועה (75% מפנמן)
משתנה לפי שלב התפתחות

גידול עגבניות בעונת הסתיו-חורף

שלי גנץ - ממ"ר עגבניות ומנהלת תחום ירקות בבתי צמיחה, שה"מ
שלמה אילני - מדריך גידול ירקות, מועצת הצמחים
ליאור אברהם - מדריך גידול ירקות, שה"מ

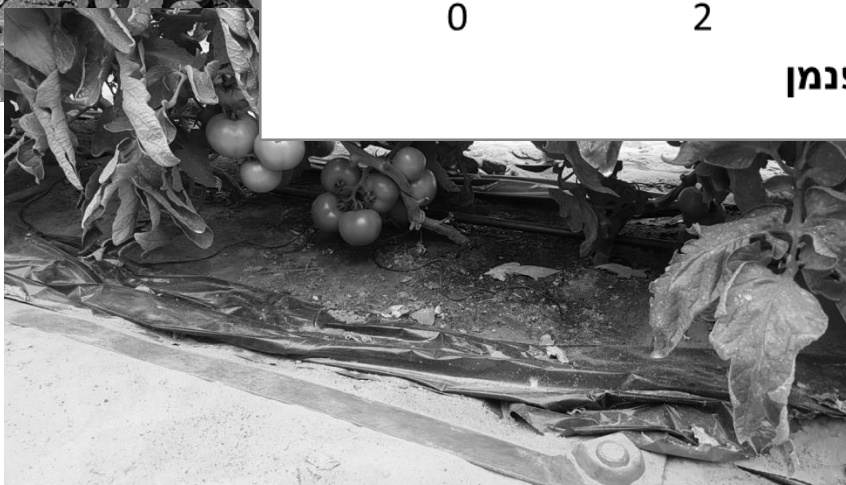
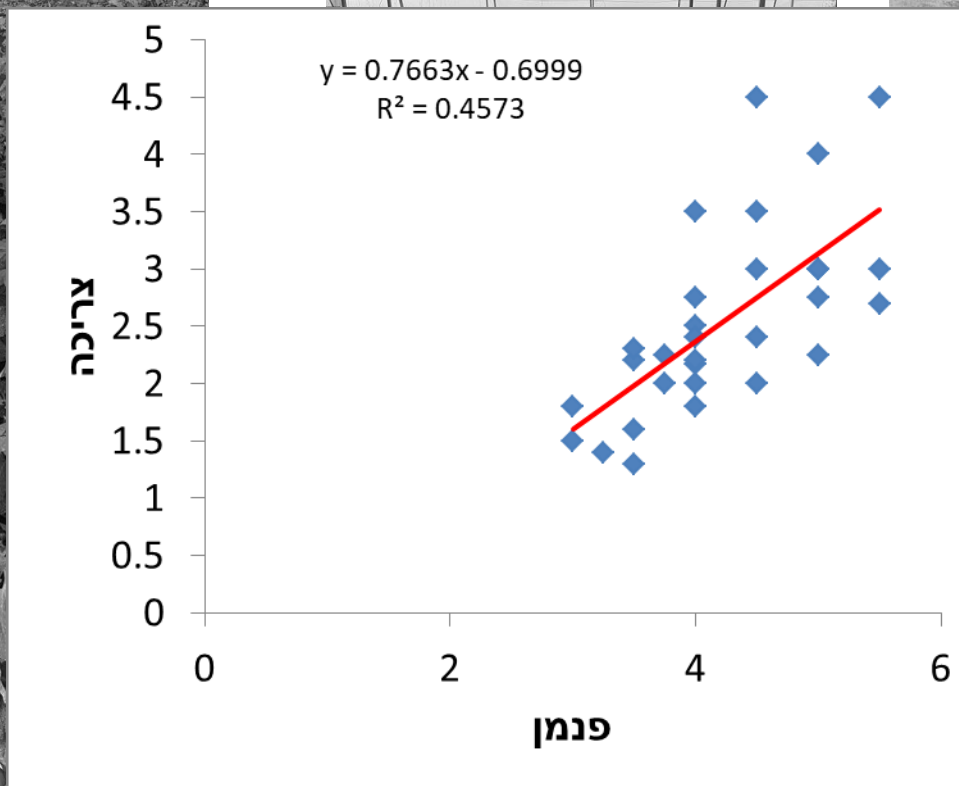
טבלת מקדמי השקיה ומנת מים מחושבת בקרקע קלה כפי שנמצאו במו"פ דרום

שלב התפתחות	ימים משתילה	מקדם השקיה	מנת מים מחושבת קו"ב/ד"/יום
קליטה והתבססות	7-20	0.30	2
פריחה וחנטה	21-35	0.57	3
מילוי פרי בתפרחות ראשונה ושנייה	36-90	1	4
קטיף	91-250	0.83	2-6

ייעול ההשקיה של גידול עגבניות שרי בהנבה חורפית



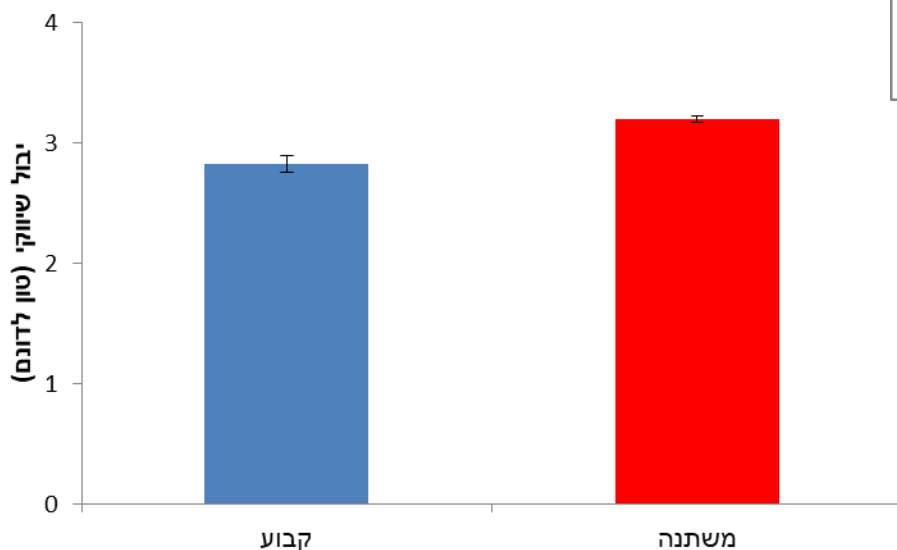
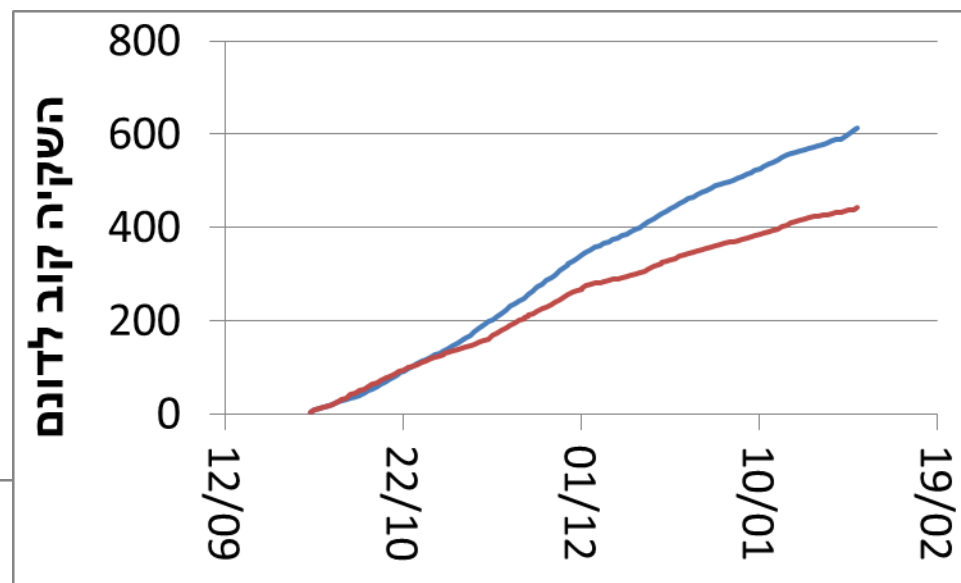
ייעול ההשקיה של גידול עגבניות שרי בהנבה חורפית



ייעול ההשקיה של גידול עגבניות שרי בהנבה חורפית

השקיה יחסית לפנמן

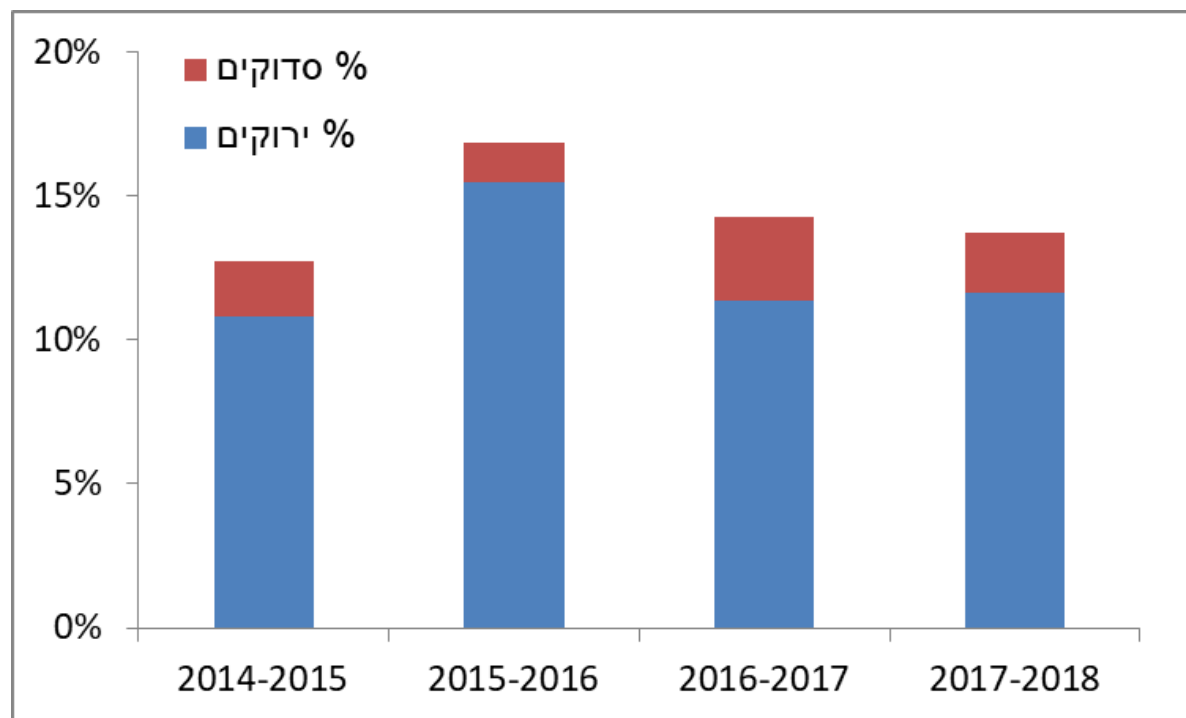
כל העונה יחס קבועה (75% מפנמן)
משתנה לפי שלב גידול



הפחתת סדקים בעגבניות שרי בזמן קטיף



הפחתת סדקים בעגבניות שרי בזמן קטיף



הפחתת סדקים בעגבניות שרי בזמן קטיף

חיזוק קליפת הפרי

ריסוס עלוותי של סידן ובורון

העלאת מוליכות – פוגע גם ביבול ← פולסים של מים עם מוליכות גבוהה

מיתון תנודתיות בגודל הפרי

תדירות השקיה כולל השקית לילה

קטיף סלקטיבי



דנדרומטר



ייעול גידול עגבניות שרי במצע מנותק

אחוז נקז
נפח מצע
תדירות השקיה



ייעול גידול עגבניות שרי במצע מנותק



עומק 30 סמ —————
עומק 15 סמ —————
מצע מנותק —————

