

## השפעת טיפול "פריימינג" בזרעים על יבול הבצל. מבוא חמה 2004

ש. גרף – שה"מ, א. לוצ'ינסקי – מבוא חמה

**תקציר** - טיפול מוקדם בזרעי בצל זן 686 (פריימינג) גורם לנביטה מוקדמת של זרעי הבצל בהשוואה לזרעים לא מטופלים.

בתנאי הניסוי השנה, לא התקבלה הפרגה של הבצל שנבט מוקדם ולא היה הבדל סטטיסטי ביבול בין חלקות הטיפולים.

**מבוא** הנבטת בצל כרוכה במאמץ של השקיות אינטנסיביות עד ההצצה המלאה. קבלת הצצה מוקדמת של הבצל הודות לטיפול מוקדם בזרעים, עשויה לחסוך למגדלים כסף רב בגין הפחתה בשימוש במים ובעבודה.

### פרטים אגרוטכניים

זרעי בצל זן 686 מטופלים ולא מטופלים נזרעו בעזרת פלנט הרתום לטרקטור ב – 22/1. השקיות ההנבטה היו בהמטרה ולאחר ההתבססות, הועבר השטח להשקיה בטפטוף. תכנית הניסוי היתה באקראיות גמורה ב – 4-6 חזרות. אסיף הניסוי לפי חלקות היה ב – 23/8. מכל חלקה נאסף מדגם של 10 מטר ערוגה. 50 בצלים נספרו ונשקלו מכל חלקה.

### תוצאות

הצצת זרעי הבצל המטופלים היתה מהירה ואחידה בהשוואה לזרעים הלא מטופלים. במהלך הגידול לא נצפו תופעות חריגות, ולא היתה הפרגה כלל לא בצמחים שגדלו מזרעים מטופלים ולא באחרים.

הטיפול (1)	ק"ג/מ"ר	משקל בצל בגרמים
עם פריימינג	7.9 א	155 א
בקורת	7.1 א	175 אב

(1) מועד הזריעה ב – 22/1 מועד האסיף 23/8.

יבול הבצל היה דומה סטטיסטית בחלקות שנזרעו בזרעים מטופלים ולא מטופלים. כאשר משקל הבצל הבודד היה גבוה לא מובהק בחלקות הביקורת.

**סיכום** – בטיפול בזרעים ניתן להפחית בעלויות גידול הבצל בגלל ההצצה המהירה של הזרעים המטופלים בהשוואה לזרעים לא מטופלים.