

# שיפור ישום חומרי הדברה לצמחי כותנת פימה צעירים כנגד מקרופומינה 2018

א.בוסק - מגדלי הדרום

ה. כהן – מנהל המחקר החקלאי

נ. פישביין, נ. עמיר – קבוצת יבנה

ע. צעירי, מ. רוטשטיין – בני דרום

# חומרים ושיטות:

- בני דרום: הנסוי הוצב בחלקת "מוסך 3", שישיות פימה בתוך חלקת אקלפי. הכרב דו-גידול חיטה תירס לתחמיץ. היבול 670 ק"ג/ד'.
- יבנה: הנסוי הוצב בחלקה 1 שנזרעה בגוליית 6 והונבטה ב 22/3/18 עם יבול גולמי של 810 ק"ג/דונם.
- טפולי היסוד נתנו בזילוף לפס הזריעה.
- טפולי ה"ראש" הוחדרו לקרקע בסיכות או במזרעה במרווח של 57 ס"מ, ב 1/5/2018.

# טפולי הנסוי בבני דרום

	גורם ב': טפולים בסיכות
מיבון סמ"קד'	חומר
200	עמיסטר=מירידור
ללא	בקורת

	גורם א': טפולים בפס הזריעה
מיבון סמ"קד'	חומר
100	עמיסטר=מירידור
ללא	בקורת

# נסוי בני-דרום יבול 2018

	יבול קטפת (ק"ג/ד')	ראש	יסוד
	588	בקורת	עמיסטר
	567	עמיסטר	עמיסטר
	<b>646</b>	<b>בקורת</b>	<b>בקורת</b>
	607	עמיסטר	בקורת
<b>0.67</b>	<b>P</b>		

# יבול לפי גורמים בני דרום 2018

		<b>גורם א' - טפול יסוד</b>
<b>b</b>	<b>577</b>	<b>עמיסטר ביסוד</b>
<b>a</b>	<b>626</b>	<b>בקורת ללא</b>
<b>0.025</b>		

		<b>גורם ב' - טפול ראש</b>
<b>a</b>	<b>587</b>	<b>עמיסטר סיכות</b>
<b>a</b>	<b>617</b>	<b>בקורת ללא</b>
<b>0.15</b>		

# טפולי הנסוי: יבנה

	<u>גורם ב': טפולים</u> <u>בסיכות</u>
מינון סמ"ק/ד'	חומר
200	סיגנום
200	עמיסטר=מירידור
ללא	בקורת

	<u>גורם א': טפולים</u> <u>בפס הזריעה</u>
מינון סמ"ק/ד'	חומר
100	סיגנום
100	עמיסטר=מירידור
ללא	בקורת

# נסוי יבנה יבול 2018

	יבול קטיף ידני (ק"ג/ד')	ראש	יסוד	טפול
a	738	סיגנום	סיגנום	א
b	576	עמיסטר	עמיסטר	ב
a	736	בקורת	בקורת	ג
0.0064	P			

# מסקנות:

- הן ביבנה והן בבני דרום הטיפולים לא שיפורו את היבול בהשוואה לבקורות (עם יבול גבוה).
- בשני המשקים לא ניתן היה לזהות נוכחות, בטח לא משמעותית, של המחלה בחלקות.
- בשני הנסויים טיפולי העמיסטר\מירידור פגעו ביבול, כאשר נראה מנסוי בני דרום שעיקר הפגיעה היא מהיישום בפס הזריעה.
- הסגנום שנבחן ביבנה במקביל לא פגע ביבול הכותנה.



# תודות:

- הנהלת ענף כותנה
- חגי זרעי ישראל וצוותו
- מגדלי הדרום
- לבני דרום וקבוצת יבנה