

## ניסוי - השפעת גודל הזרעים על נביטה ויבול תירס ג'ובילי - שדה אליהו 2000

ר. יפעה - הדסים

**פרטים אגרוטכניים:** הזריעה נעשתה באמצעות מזרעה רתומה לטרקטור ב - 16.2 . תכנית הניסוי

היתה בלוקים באקראי ב - 5 חזרות.

אורך כל חזרה = ערוגה היה 15 מטר.

במהלך הגידול נקבע קטע בן 5 מטר בכל ערוגה בו נספרו הנבטים ובסופו של הניסוי נקטף התירס ב - 1.6.

### **תוצאות - טבלה מצורפת**

בספירת הנבטים הראשונה שנעשתה ב - 16.3 נראה היה שהזרעים הקטנים יותר נבטו יותר טוב מהזרעים

הגדולים. אולם, 3 ימים מאוחר יותר נספרו מספר נבטים דומה בכל החלקות.

שליפת הפריחה הזכרית וההפריה היתה דומה בכל החלקות.

בנתוני היבול לא היה הבדל סטטיסטי במשתני היבול שנבדקו.

כדאי לצין שיבול התירס הגבוה נקטף מחלקות הזרעים הגדולים.

**טבלה - השפעת גודל הזרעים על נביטה ויבול התירס זן ג'ובילי שדה אליהו 2000**

אורך קלח ממוצע בס"מ	משקל קלח ממוצע בגרמים	משקל בק"ג/מ"ר	מס' קלחים (3) למ"ר	מספר נבטים (2)			גודל זרעים (1) משקל 1000 בגרמים
				19.3	15.3	12.3	
17.0	323	1.68	5.2	א 65	א 59	אב 31	135
17.2	342	1.64	4.8	א 65	א 65	א 40	160
17.6	326	1.86	5.7	א 67	א 62	ג 17	200
19.0	367	1.91	5.2	א 64	א 60	בג 26	230