

**השפעת דישון באשלגן חנקתי על התפתחות ויבול תפוחי-אדמה זן דזירה.
מוקד מחקרים בחולה 2002**

ש.גרף – שה"מ, נ. רגולסקי – מו"פ צפון, ט. שני – חיפה כימיקלים

פרטים אגרוטכניים: חלקת תפוחי-האדמה דושנה לפני הזריעה ב – 100 ק"ג/דונם של גראון
0:10:30 ותוחחה, זריעת תפוחי – אדמה זן דזירה היתה ב – 10/2/02 . הניסוי כלל
שלושה טיפולים שנעשו בפיזור ידני.

- א. דישון ב – 50 ק"ג/דונם אשלגן חנקתי ב – 1/4.
ב. דישון ב – 50 ק"ג/דונם אשלגן חנקתי ב 1/4 וב – 25/4 . סה"כ 100 ק"ג.
ג. דישון ב – 13 ק"ג אוריאה ב – 1/4 וב- 25/4 . סה"כ 26 ק"ג אוריאה.

ההשקיה במהלך הגידול היתה בקו-נוע חזיתי.
שיטת הניסוי היתה בלוקים באקראי ב – 4 חזרות כל חזרה היתה על שטח של שתי גדודיות
באורך 15 מטר, חוץ מהדישונים טופל השטח כמקובל בשטחי תפוחי-האדמה בכבול עמק
החולה,

ב – 18/6 נאסף מדגם בן 8 מ"ר, מוין ונשקל.

תוצאות

במהלך הגידול לא נצפו הבדלים חזותיים בין הטיפולים השונים. יבול תפוחי האדמה הגדולים
מ- 45 מ"מ² היה דומה בכל הטיפולים. אולם מספר תפוחי האדמה שגודלם נע בין 45 –
35 מ"מ² שהוגדרו כבינוניים היה גבוה במובהק בטיפול אחד של אשלגן חנקתי בהשוואה
ל – 2 הטיפולים האחרים.
במספר ומשקל תפוחי אדמה שהוגדרו כבררה לא היה הבדל בין הטיפולים השונים.