

מבחן זני אפונה לתעשייה מוקד מחקרים בחולה 2006

ש. גרף, ר. קריגר- שה"מ, ט.נתנזון חברה לחקלאות

פרטים אגרוטכניים: הניסוי נזרע בעזרת מזרעה מיוחדת לניסויים הרתומה לטרקטור בתאריך 31/1/06. תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב-6 חזרות. כאשר כל חזרה משתרעת על שטח של כ-20 מ"ר. קטיף לפי מוכנות הזנים בוצע ב-5 מועדים: 28/4, 30/4, 2/5, 5/5, 10/5. מכל חלקה נתלשו ידנית צמחים משטח של 2 מ"ר ונעשה דיש בעזרת מכונה מיוחדת שהושאלה על ידי חברת יעדים. מדגם של אפונים מכל חזרה בכל קטיף נבדק בטנדרומטר להערכת דרגת הבשלה.

תוצאות – טבלאות מצורפות

חלקות הזנים BL-403, A-16, סאמרווד ולגסי הניבו יבול יותר גבוה ברמת הבשלה (A), בהשוואה לזן פוג'ט. בזן הבשלה (B), בלטו הזנים BL-403 ו וולוורדה ברמת הבשלה (C), הניבו חלקות הזנים A-7, וולוורדה, סמרווד ו- FR 179 יותר יבול מאשר חלקות הזן פוג'ט. מחלקות האפונה העדינה נקטף יבול נמוך ביותר.