

מבחן זני שעועית אביבית. חוות גד"ש 2002

ש. גרף – שה"מ, ר. פוייר, ע. רוזנברג, ר. הרמן – חוות גד"ש

פרטים אגרוטכניים: זריעת מבחן הזנים היתה ב – 19/3 בעזרת מזרעת מונוסם רתומה לטרקטור, נזרעו שלוש שורות לערוגה בעומד של כ – 30 צמחים למ"ר. במהלך הגידול טופל השטח כמקובל בשטחי השעועית בעמק החולה. תכנית הניסוי היתה בלוקים באקראי ב – 4 חזרות. כל חזרה היתה ערוגה באורך 10 מטרים. בנוסף נזרעו שישה זנים כתצפית בת שתי חזרות. תאריכי האסיף והשקילה של הזנים היה ב – 30/5 ו ב – 4/6, נאסף מדגם מ – 4 מ"ר שנשקל עם העלים ולאחר מכן הופרדו התרמילים מהצמחים ונשקלו. מדגם בן 10 תרמילים נשקל עם ובלי גרעינים, אורך התרמילים נמדדו ונעשתה הערכת צבע וצורה.

תוצאות

אחוז גרעינים גבוה הוא מדד להזדקנות התרמילים ולפחיתה באיכותם. זנים שאחוז הגרעינים שנשקל היה גבוה מ – 12% נקטף מאוחר מדי. עובדה שפגמה באיכות התרמילים וסביר להניח שתרמה ליבול גבוה יותר. שעועית בצבע ירוק שאורך התרמילים בן 10-11 ס"מ יכולה להיות מסווגת כשעועית המעובדת שלמה. תרמילים ארוכים יותר יעובדו בחיתוך ויוגדרו כשעועית ירוקה, קטגורייה אחרת היא של השעועיות הצהובות. חלקות הזן ג'סיקה הניבו יבול גבוה אולם אחוז הגרעינים הגבוה עשוי להסביר יבול זה. הזן קנטרה נקטף במועד הראשון ברמה של 8.6% אחוז גרעינים במועד השני נשקלו 19.6 אחוז גרעינים וגם היבול עלה בחמישה ימים אלו ב – 400 גרם למטר מרובע. הזנים סוונה, 996 ו – 5991 בלטו באחוז גרעינים נמוך וביבול סביר. אולם תרמילי הזן 996 היו עקומים עובדה שעלולה לפגום בעיבודם. כל הזנים הצהובים שנבדקו הניבו יבולים סבירים באיכות טובה חוץ מהתרמילים של הזן קרסון שהיו עקומים. מבין הזנים שנבדקו בתצפית היו תרמילי הזן סנדרה עקומים, הזן נרוונה היה בכיר עם אחוז גרעינים סביר ב 11%. שאר הזנים שנבדקו אוזון, רוזן, סונטה, ויוקון נקטפו במועד השני ב – 4/6 עם אחוז גרעינים גבוה מדי וכדאי לבדוק אותם שוב.