

מבחני זנים בעגבניות לתעשייה. חוות גד"ש 2005

ה.מנור, ר. קריגר, ש. גרף-שה"מ ר. פוייר, ר. הרמן, ע. רוזנברג-חוות גד"ש

מבוא – בחוות גד"ש בוצעו מבחני הזנים הבאים :

- א. מבחן זני מרכז העונה.
- ב. מבחן זנים אפילים.
- ג. מבחן זנים לתעשיית הליקופן.
- ד. מבחן זנים "יבשים" (Full - flash)
- ה. אינטרודוקציה של 26 זנים.

פרטים אגרוטכניים

הזנים בכל המבחנים נשתלו ידנית ב – 9/5 בשיטה של בלוקים באקראי ב-5 חזרות. כל חזרה היתה בשטח של 15 מ"ר. האינטרודוקציה נשתלה ב – 2 חזרות כל חזרה בשטח של 10 מ"ר. לפני קטיף החלקות נעשתה הערכת זנים בשדה הכוללת הערכת צימוח, כיסוי הפירות על-ידי העלווה, בריאות הצמח, צורת הפרי, צבע הציפה, מוצקות הפרי והערכה משוקללת שנעשה לפי 15% ציון צימוח + 15% ציון כיסוי + 30% ציון צבע + 40% מוצקות. הקטיף ידני של החלקות בוצע ב – 30/8 – 29 והיבול מוין ונשקל לפי יבול אדום, ירוק, רקוב. מדגם בן 20 פירות לכל חזרה נלקח לבדיקות מעבדה. במעבדה נעשתה הערכה חזותית של עורקים, גיל, חלילות, כתפיים וצבע ובדיקה במכשיר ספקטרופוטומר למציאת הכ"מ = בריקס.

הציונים שניתנים לטבלאות המצורפות הם מ – 1 = צבע רע, עורקים רבים, חלילות רבה, כתפיים ירוקות, צימוח חלש, כיסוי חלש, רגישות רבה למחלות, צורת פרי עגולה, ולא מוצק. עד 5.0 = צבע אדום כהה, אין עורקים וחלילות, צימוח רב, כיסוי טוב, לא רגיש למחלות צורה פרי מאורך כאשר הציון 6.0 – ניתן לצורה אגסית ומאוד מוצק.