

חלקת תצפית לזנים חדשים (צ"מ מודדים מכלל זן)

משה גורן-מח' מטעים, מכון וולקני

תקציר

לפי בקשת חקלאי נאות הכיכר ועין-תמר התחלנו בחיפוש אחרי גידולי מטעים, מינים חדשים, שיתאימו לגידול באזורם. ירשנו בית רשת של 1 דונם מניסוי ירקות שנגמר באביב 2003. הוחלט להכניס בו מספר עצים מכמה מינים. בקיץ-סתיו 2003 נטעו 3 זנים של פפאיה מטיפוח מכון וולקני בכמה תאריכי נטיעה. כמו-כן, נטעו כמה עצי תאנה כביקורת לחלקות התאנים של החקלאים. באביב 2004 מתוכננת נטיעה של זני גויבה, מטיפוח מכון וולקני, וכמה מינים חדשים של קקטוסים מתוכנית הטיפוח של פרופ' יוסי מזרחי.

מבוא

לפי בקשת חקלאי אזור כיכר סדום, הוחלט להקים חלקת תצפית לבדיקת מינים חדשים (לאזור) של מטעים. נבחנו גידולים אשר ריווחיותם יכולה להיות כדאית בתנאים (אקלים, קרקע, מים), של האזור.

מטרת הניסוי

1. לחפש גידולים חדשים, בתחום המטעים, אשר יהיו כדאיים כלכלית לחקלאי אזור כיכר סדום.
2. בתצפית יבחנו יבולים, איכות פרי ועיתוי קטיפים.

פירוט הניסוי

1. בית-רשת של 1 דונם המכוסה ברשת מש 25.
2. נטעו 3 זנים חדשים של פפאיה בשלושה מועדים, (+עצי זכר להפרייה), מטיפוח צוות מכון וולקני. עומד- 250 שתילים לדונם. הפרייה ידנית.
3. נטעו מס' עצי תאנה, זן "ארגמן", כביקורת מול החלקות של החקלאים.
4. ב- 2004 ברצוננו לטעת כמה זני גויאבות מטיפוח מכון וולקני, ושני זני ענבי מאכל (SBS, ו- 108).
5. בנוסף נבדקת האפשרות לנסות כמה זנים חדשים של פיטאיות (קקטוסים), מעבודת הטיפוח של ד"ר יוסי מזרחי- אוני' בן-גוריון.
6. בכל המינים תיבדק התנהגות הגידול בתנאי כיכר סדום, יבול, איכות פרי, עיתוי קטיפ ובעיות הגה"צ.