

2/12/15

מס' 23213

חלקת מבחן חוות מתתיהו - קוד מחקר 3105 + 2088

שם התכנית: חלקת מבחן לזנים פטנטיים + תחנת הסגר זני דובדבן

דוח סופי למועצת הצמחים 2015

חוקר אחראי: גלית רדל

רקע ותיאור הבעיה

צרכני הפרי הישראלי נחשפים לפרי ייבוא איכותי. אנו נדרשים להביא חומר גנטי משופר כדי לעמוד בדרישות השוק. בחלקה זו נבחנו זנים ותתי זן חדשים המובאים מהעולם ע"י צוות האיטרודוקציה, בכוונתנו להביא זנים ותתי זן חדשים טובים באיכותם, בעלי טעם טוב, שיאפשרו גיוון מוצרים בשוק הפירות.

מועד התחלת ומועד סיום התכנית: 2011 עד - פתוח (שנת 2015 היא שנת תקציב ראשונה

בחברה לחקלאות)

שיטות העבודה

בשנת 2011 הוקמה בחוות מתתיהו חלקה מגודרת לזנים פטנטיים שיובאו מחו"ל ונמצאו נקיים מוירוס (VF), כל הזנים הורכבו על כנת נקיות מוירוס. העצים נטועים בצפיפות על מנת לאפשר קבלת פרי לבחינה מהירה של התאמת הזן לתנאי הארץ.

בחלקה יש גידולים שונים:

20 זני תפוח, (11 זנים נטיעת 2012, 6 זנים נטיעת 2013, 3 זנים נטיעת 2014)

הזנים מופיעים במספרי קוד של האגף להגנת הצומח:

נטיעת 2012 = 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2512, 2513, 2514, 2520, 2522.

נטיעת 2013 = 2593, 2594, 2595, 2596, ושני קלונים מקומיים 19, קאסטרו.

נטיעת 2014 = 2602, 2603, 2604

9 זני אגס נטיעת 2012 = 2515, 2516, 2521, 2587

נטיעת 2013 = 2588, 2589, 2590, 2591, 2592

7 זני אפרסק ונקטרינה נטיעת 2012 = 2317, 2319, 2320, 2321, 2322, 2334

נטיעת 2014 = 2511

3 זני שיזף נטיעת 2014 = אוונט, ג'ון D, בלק ספלנדר

8 זני משמש נטיעת 2012 = 2299, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2997

6 זני דובדבן נטיעת 2012 = 2304, 2305, 2306, 2324, 2325

נטיעת 2014 = 2507

החלקה מגודרת ונעולה, והכניסה אליה מוגבלת לבעלי אישור בלבד.

הגידולים השונים מלווים ע"י מדריכי הגידול השונים לכל גידול.

העצים מעוצבים כך שיכנסו לפוריות מהירה ע"י הרבה כיפופים ומעט גיזום,

בזני התפוח האפרסק והנקטרינה אנו מקבלים פרי כבר בשנה שלישית, אך האגס המשמש

והדובדבן יניבו בשנה רביעית.

החלקה מכוסה ברשת להפחתת נזקי ציפורים, כל גידול מקבל דישון נפרד ע"י שימוש בדשן

שיחרור איטי אישי לכל עץ.

מערכת ההשקיה משותפת לכל החלקה, אך ע"י תוספת שלוחות כמות המים מותאמת לגיל העץ

ולכמות הפרי.

חלק מהזנים נקטפו כבר בשנת 2014 והוצגו לקהל מקצועי.

רוב זני התפוח, האפרסק והנקטרינה נקטפו בשנת 2015 והוצגו לחקלאים ולקהל מקצועי.

חלק מהזנים נמצאים כבר בתהליך קבלת זכיון שיווק בארץ מבעלי הפטנט ובשנת 2016 כבר ינטעו במטעים בארץ.

המלצות להמשך

לכסות את כל החלקה ברשת על קונסטרוקציה כך שלא תגביל את התפתחות העצים, ותאפשר פעילות במשך העונה כגון כניסת מרסס, דילול ידני וכד'.