

בית רשת חומר ריבוי חוות מתתיהו - קוד מחקר 3230 + 3235

שם התכנית: חומר ריבוי לזני VF

דוח סופי למועצת הצמחים 2017

חוקר אחראי: מרים זילברשטיין

רקע ותיאור הבעיה

על מנת ליצר שתיל איכותי, יש צורך בחומר ריבוי נקי מוירוס, בשנים האחרונות, כל החומר הצמחי המגיע לארץ נבדק ע"י האגף להגנת הצומח, ומשוחרר רק אם הוא נקי מוירוס. יש צורך במערכת שלמה על מנת לספק לשתלנים חומר נקי ובדוק, ואחד החלקים במערכת זו הוא בית רשת לעצי אם.

מועד התחלת ומועד סיום התכנית: 2012 עד - פתוח

שיטות העבודה

בשנת 2012 הוקם בחוות מתתיהו בית רשת לזנים נקיים מוירוס, הזנים שיובאו מחו"ל ונמצאו נקיים מוירוס (VF), הורכבו על כנת נקיות מוירוס, ובכל שנתיים נבדקים מחדש על מנת לוודא שהם עדיים נקיים.
בחלקה 21 זני דובדבן, 11 זני תפוח, 9 כנות תפוח, 3 זני חבוש, ואגס קוסטיה, ונבדקו לאחרונה בשנת 2012. כל עץ שנמצא נגוע, מושמד.
זני דובדבן בחלקה מורכבים על כנת מהלב זריע: רויאל דון, רנייה, פיבוריט, בינג, סטלה קומפקט, ואן, 48.5-GG-319, לאפינס, סוויט הרט, מיני רויאל, הדל פינגן, סאם, סילביה, סן ברסט, סמבה, סנדרה רוזה, Z-312 - 24, סימפוני, בורלא, רגינה, קוסרה
זני תפוח – גרני סמית, צ'אלנגר, סמוטי, ריינדרס, גייל גאלה, ברוקפילד גאלה, נגפו, סאן-דאוור, קריספ פינק, קמאו.
השנה ניטע גם הזן אדאמס
זני חבוש – פונטני, אקמק. פיינאפל

כנות תפוח – MM106, MM109, MM111, M26, M25, M9, M9 T337, M9 PAJAM

השנה ניטעו 6 זני אגס: קוסטיה, בוסק, קומיס, וילאמס, אבטה פטל, קונפרנס

העצים המזוהים נגזמים חזק, כך שמתקבל הרבה חומר צמחי, החומר הצמחי מחולק לשתלנים ע"פ הזמנות.

בשנת 2015 התחלנו לחלק חומר לשתלנים.

בשנת 2016 כבר יצאו כמויות גדולות של חומר צמחי.

בשנת 2017 יצאו כמויות גדולות של חומר צמחי, יש עליה בביקוש לחומר צמחי נקי מוירוס התקבלה בדיקת וירוסים שנערכה לכל הזנים, וכולם נמצאו נקיים.

המלצות להמשך

המשך פעילות.