

בחינת כנות חדשות באפרסק - קוד מחקר 3540

שם התכנית: בחינת כנות חדשות באפרסק

דוח סופי למועצת הצמחים 2017

חוקר אחראי: שמעון אנטמן

רקע ותיאור הבעיה

כנות עצי פרי מהוות את אחד הכלים החשובים בהתאמת העץ לקרקעות שונות, ריסון צמיחה, עמידות למזיקים ולמחלות ועוד. הכנה המובילה היום בישראל בנטיעות אפרסק ונקטרינה היא כנת 677. הרבה שנים לא נערך בישראל מחקר הבוחן כנות חדשות. מטרת המחקר – בחינת כנות חדשות לאפרסק.

מועד התחלת ומועד סיום התכנית: 2016 עד - 2026 (שנת 2017 היא שנת תקציב ראשונה) מחקר כנות הינו מחקר ארוך ואמור להמשך לפחות 10 שנים.

שיטות העבודה

בשנת 2016 הוקמו בחוות מתתיהו שתי חלקות מזנים חדשים של נקטרינה ואפרסק (זפיר וקריסטל) אלו זנים פטנטיים שיובאו מחו"ל ונמצאו נקיים מוירוס (VF), הזנים נמצאו כזנים מצטיינים ונבחרו לנטיעה בחלקות מודל. הזנים הורכבו על כנת נקיות מוירוס. הזן קריסטל ניטע על 3 כנות: 677, הנסן, GN 15 הזן זפיר ניטע על 5 כנות: 677, הנסן, GN 15, ויקינג, ניקלס הכנות השונות נטועות בשורות שלמות, ללא חזרות. כל חלקה מעוצבת באופן אחיד, ומתוכנן לבדוק משנת היבול הראשונה את היבול, ומדדי איכות פרי.

תוצאות

שתי החלקות מתפתחות יפה מאוד, יבול ראשון יקטף בשנת 2019.

המלצות להמשך

המשך עבודה