

שם התכנית: אינטרוקוציה של זני וכנות מנגו

החוקר: נבות גלפז

רקע ותיאור הבעיה: על מנת לשמר ולשפר את תחרותיות ענף המנגו המקומי, קיים צורך מתמיד להכניס לשימוש זנים וכנות חדשים, שישפרו היבטים שונים של הגידול: עמידות לעקות סביבתיות שונות, צימוח מרוסן, יבולים גבוהים ויציבים, איכות פרי טובה, ועוד. תכניות ההשבחה המקומיות של כנות וזנים הן אמצעי חשוב מאד בכיוון, ומספר זנים שפותחו בארץ בשנים האחרונות נכנסו לשימוש נרחב, ותורמים לכלכלת הענף. לצד מאמצי ההשבחה, יש צורך לייבא לארץ זנים וכנות מצטיינים. חומר גנטי זה יכול לתרום הן ע"י שימוש ישירות כזנים/כנות מצטיינים, והן כתמיכה בפרוייקטי ההשבחה המקומיים, באמצעות החדרה של תכונות רצויות ע"י יצירות מכלואים עם זנים מקומיים מצטיינים.

היעד אותו אמורה התכנית להשיג: הרחבת המגוון הגנטי של זני וכנות מנגו בארץ בחומר גנטי בעל תכונות רצויות, לצורך שילוב בסל הכנות/זנים המקומי, ותמיכה בפרוייקט ההשבחה (החדרה של תכונות רצויות ע"י מכלואים).

תכנית הניסוי ושיטות המחקר:

גובשה רשימה בת 14 זנים וכנות, בעלי תכונות רצויות:

שם הזן	מקור	תכונה מועדפת
Rosigold	פלורידה	מבכיר
Anjie	פלורידה	מבכיר
Miklelit	???	מאחר
honey gold	אוסטרליה	איכות פרי
Kensington Pride	אוסטרליה	איכות פרי (מרקם, צורה, צבע)
Rabusa	הוואי	זריע מצטיין של קיט
<i>M. griffithii</i>	בורנאו	איכות פרי טובה, עמידות למחלות
<i>M. laljiwa</i>	בורנאו	מבכיר, הציפה לבנה, כנת ביניים מותאמת לאינדיקה, עמידות למחלות
<i>M. zeylanica</i>	בורנאו	עמידות למחלות
<i>M. casturi</i>	בורנאו	צבע פרי חיצוני ופנימי, טעם, עמידות למחלות
<i>M. codripera</i>	בורנאו	עמידות למחלות
Nam dok mai-4	תאילנד	איכות פרי
32-5	פלורידה	כנה מרסנת
36-8	פלורידה	כנה מרסנת

הוגשה בקשה לקבלת רישיון יבוא מהשירותים להגנת הצומח. לאחר קבלת רישיון הייבוא נייבא רכב מכל אחד מהזנים מחוות מארטקס בפוארטו-ריקו, שיורכב על כנת 1-13 בחממת ההסגר בבית דגן, לצורך הערכת ניקיון הזנים ממחלות ומזיקים. ד"ר יאיר אהרון מסייע לנו רבות בכל הקשור לייבוא החומר מפורטו ריקו.