

תוכנית עבודה: נשירים חלק ב

12. יצוא גלעינים בשולי העונה- במסגרת המו"פ ניקח חלק בתכנית של מו"פ מונחה שיווק להכוונת אפרסק, נקטרינה ומשמש ליצוא לאירופה בשולי העונה (עד סוף מאי באביב והחל ממחצית ספטמבר בסתיו) תוך יצירת פרי איכותי שיהיה מבוקש בשוקי אירופה.

אגס

העלאת פוריות באגס

האבקה והפריה נמשכת בחינת התאמה גנטית של זנים מסחריים וחדשים לספדונה וקוסציה וכמובן ישום תוצרי המחקרים הקודמים וכן בחינת השפעת במבוסים על ההאבקה.

שיפור איכות הפרי

- הגדלת פרי – מאחר ונדרש שפור נוסף בגודל הפרי בעיקר בקוסציה תמשך העבודה שתאפשר קבלת פרי גדול של 55-60 גם בזן קוסציה.
- ריסון צמיחה - בעיקר תחליפי CCC והשימוש בהם, כגון רגליס כתכשיר חדשני וכן המשך בחינת טכניקות חגיורים כולל חגיורים חוזרים שהם טכנולוגיות מקובלות בעולם.
- כנות זנים – מבוצעת בחינת כנות לספדונה וקוסציה ומסתמנות כנות עם יתרונות בל"א מהזנים המחקר והמעקב ימשכו מספר שנים כמו כן נבדקים מספר זנים חדשים בחוות השונות ובמטעים מסחריים.
- דילול אגס - במסגרת המאמץ לקבל יבולים יציבים יש להגדיר את עומס היבול שמעליו תתקבל סרוגיות בהיקף לא רצוי. בנוסף, עלינו לפתח כלים לדילול כימי וקריטריונים לצורך בדילול ידני על פי גודל הפרי הצפוי (טבלאות דרום אפריקה לעומסים שונים). מטרת הניסוי: 1. לימוד חשיבות הדילול ונחיצותו להקטנת הסרוגיות ולקבלת יבול גבוה של פרי גדול בכל שנה. הבנת החשיבות/הצורך בדילול ידני מאוחר והשפעתו על קצב גידול הפירות הנותרים עד הקטיף.
- איכות פרי באחסון – הנושא נפתח מחדש עקב בעיות איכות שהתגלו לאחר אחסון ממושך, בעיקר החמות פנימיות. ננסה לבחון מחדש את השפעת חומרי הצמיחה, שנכנסו לשימוש נרחב, על כושר האחסון הארוך והתאמת מדדי קטיף
- רשתות הגנה, פגעים חיצוניים- באגס נראה שניתן להשפיע בצורה טובה על איכות פרי (גודל ואכות חיצונית) בעזרת רשתות צל (צבעוניות) – הורדת פוטנציאל המים ומניעת שפשוףי רוח – החלקה והשקמה ביונתן הראתה כיוונים חיוביים – הנושא ימחק כאשר יבחנו 2 הרשתות ה"טובות" וכן יוקמו חלקות מודל להשוואת טכנולוגית כיסוי.
- דישון עלותי בספדונה – בניסויים קודמים נראה כי שימוש בדשן עלותי משפר את גודל הפרי המתקבל – הנושא ימחק

גלעיניים

- חלקות זנים וכנות- הפעילות מתבצעת במיני הגלעיניים השונים בעיקר בחוות המחקר. בנושא הזנים אין כמעט התחדשות עקב מעבר לטיפוח פרטי. בפיכמן קיים עדין מבחן מעניין של זני דובדבן ומתוכננת בחינת כנות גיזלה לדובדבן. בחוות אבני איתן נערכו שנייים (הרכבות ושינטוע).
- בחינת עיצוב באפרסק – ב- 2005 החילונ בתכנית הבוחנת 5 טכניקות עיצוב של אפרסק ונקטרינה ליצירת עץ "קומפקטי" ויעיל על הזנים 5-15 וסמר סנו כמייצגי זנים בעלי צימוח נמרץ מול צמוח מתון. השנה נכנס לשנת יבול ראשונה.
- בחינת עיצוב שזיף –הכוונה בשלב זה להכין תשתית לחדשנות ע"י יבוא רעיונות מחוקרים בחו"ל בנושא עיצוב שתקדם את האכות, היבול והיעילות בעבודה בשזיף ובמקביל גם במינים נוספים.
- בחינת עיצוב דובדבן – החלקה ניטעה בשנת 2005 בתחנת פיכמן ובה 4 שיטות עיצוב מנטיעה ע"מ לקבל יבול איכותי וגבוה בשנים הראשונות.
- דילול נקטרינה ומשמש- חסכון בתשומת כו"א מחייב בחינת תכנית לדילול כימי בגלעיניים – התכנית מטפלת בכל שלבי הגידול: התמיינות בקיץ של שנה קודמת, פגיעה בפקעים – ערב התעוררות ופגיעה בפרחים באביב.
- שיפור פוריות בשזיף – המשך העבודה המטפלת בהתאמה גנטית ופונטיות של זני שזיף כמפרים וקבלת יבול מיטבי, הבחינה תורחב לזנים נוספים ע"מ ליצור טבלה רחבה של התאמות זנים.
- דילול שזיף – עד עתה לא נמצאו מדללים יעילים לדילול שזיף שדילולו קריטי לקבלת פרי איכותי ודורש כמות רבה של י"ע.
- דילול דובדבן – בדובדבן עומס הפרי קריטי לקבלת פרי גדול ואיכותי אין כיום כלים מתאימים לדילול כימי וגם לא ידני למעט שימוש בהקצרות וכד'. מוצע שימוש בכלים דומים לאלו שמטופלים בנקטרינה.
- השפעת עקות על פוריות ואיכות – נמצא כי בנקטרינה לעקת מים וכנראה גם לעקות חום יש השפעה משמעותית על היבול ואיכות הפרי המתקבלת בשנה העוקבת מטרת המחקר היא לבחון את האינטראקציה בין עקות חום לעקות מים, הנושא ימשיך להבחן ע"ג פלטפורמה שהוכנה במתתיהו.
- השפעת ממשק גידול על איכות דובדבן - טעם הפרי הוא בעייתי בחלק מאיזורי הגידול והשפעת הממשק על הטעם נמצאה משמעותית (בעיקר: גיזום ותאורה) יבחנו היבטים של שיטות עיצוב, גיזום ודילול על איכויות הפרי.
- הפחתת היסדקויות באפרסק ונקטרינה- בחלק מזני השזיף והנקטרינה מתקבלים היסדקויות אשר פוסלות אותם ליצוא ואף לשוק המקומי בתכנית זו יבחנו שמוש בחומרי צמיחה ורשתות צל.



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אורי דורמן, אלקנה בן ישראל, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

mop-zafon.org.il

דואר אלקטרוני

iris@migal.co.il