

# פקס-עיתון

מאי 2007

גיליון מספר 103

## תוכניות 2007: הדריס

בניסוי הנוכחי נבדוק את השפעותיהם של מווסתי הצמיחה האמורים לתת את ההשפעה המרבית להפחתת ההיסדקות בזן מור.

### שמירה על רמת חומצה גבוהה בקליף אור

בחינת טיפולים שונים באשלגן דרך הקרקע או העלווה להעלאת רמת החמיצות בקליף אור ולהארכת עונת השייך של זן זה.

### מניעת נזקי קרינת שמש בקליפת הפרי בזנים

בחינת ההגנה באמצעות רשתות צל על קליפים רגישים והשפעתם על איכות הפרי.

### דילול אשכולית אדומה

מטרת הניסוי לבדוק את ההשפעות של דילול חנטים לאחר סיום הנשירה הפיזיולוגית על היבול הכללי, הגדלת הפרי ומועד ההבשלה.

### שיפור הטיפולים להגדלת ממדי הפרי בסטאר-רובי

פיתוח טיפולים נוספים שיגדילו את ממדי הפרי באשכולית אדומה סטאר-רובי במידה רבה מזו המושגת היום.

### הגדלת הפרי באשכולית מזן ריו-רד באמצעות גיזום

השיטה מבוססת על תצפית בה נמצא כי גיזום משמעותי של אזור המפגש בין העצים, הביא לעליה דרסטית בגודל הפרי של פומלו צ'נדלר.

### חלקת זנים וכנות (7 חלקות ניסוי שונות)

כיום נטועות 6 חלקות זנים וכנות הבוחנות צירופים שונים של זנים חדשים על כנות שונות ומשתרעים על שטח של 52 דונמים. השנה מתוכננת נטיעה של חלקה חדשה בחוות החולה.

### פיתוח ממשק הדברה לעש החרוב בהדרים

פיתוח ממשק יעיל וידידותי להדברת עש החרוב המשלב מעקב וניטור, בחלקות שטופלו נגד העש ובחלקות ביקורת באמצעות מלכודות המכילות פורומון, אשר אמור למשוך העש.

### הפחתת התמוטטות שחורה של סטאר רובי ע"י הצללה

בחינת השפעת רשתות צל שונות על קצב ההתאוששות וההדבקה של עצי הדר, אשר הודבקו בעבר על ידי הפטרייה השחורה.

### הפחתת התמוטטות פיטם בליים

בחינת שיטות לשמירת הפרי בטמפרטורות נמוכות מקטיפ ועד שיווק והשפעתם על התפתחות התופעה.

### הצללה כפתרון אפשרי למחלת המלסקו בהדרים רגישים

בחינת השפעת רשתות צל על ההדבקה והתפתחות מחלת המלסקו בהדרים.

### טיפול ריסוס בבנזיל אדנין בקליף מהזן אור במהלך הקיץ לשם הבטחת פריחה בשנה העוקבת

מטרת הטיפול בניסוי זה היא לעודד באמצעות ריסוס קיצי בבנזיל אדנין את הצימוח הווגטיבי תוך נשיאת יבול כבד, ולכן לשפר את ההתמיינות לפרחים בשנה העוקבת.

### העלאת הפוריות בקליף "אור 1" באמצעות הפריה זרה ומניעת היווצרות זרעים

מטרת הניסוי למצוא מפרים מצטיינים ל"אור" מבחינת אחוזי החנטה היבול וגודל הפרי, בחינת השפעת המפרה על החנטה היבול מספר הזרעים בפרי והסירוגיות, הפחתת היווצרות זרעים בפרי

### העלאת היבול ב'אור 1' באמצעות חיגור מאוחר

בחינת השפעת חיגורים מאוחרים בתחילת הקיץ על החנטה והיבול בקליף אור.

### מניעת סרוגיות בזן אור בעזרת חיגורים סתוויים

שיפור הפריחה בקליף אור לאחר שנת שפע באמצעות חיגורים אביביים מעודדי פריחה.

### שיפור חנטה בזן אור בעזרת מניעת השקיה אביבית

מטרת ניסוי זה לבחון את השפעת ההשקיה המיטבית מול ההשקיה המאוחרת.

### גזום קייצי בזן אור לשיפור יציבות היבול

על מנת לגרום ליציבות ביבול ולגרום להנבה של 4-5 טון לדונם מידי שנה אנחנו מנסים שיטות גיזום שונות במהלך הקיץ שיגרום להפחתת היבול בשנת השפע, יתרום לבלוב קיצי שופע שיתמייין לפריחה בחורף הקרוב, יפרח באביב וישא יבול סביר בשנה העוקבת.

### שימוש בהורמונים צמחיים להעלאת מוליכות עלים לאדים ופוריות בהדרים תוך ייעול השימוש במים

גרימת מוליכות עלים גבוהה יותר באמצע היום ע"י מתן הורמונים צמחיים, על מנת לגרום לצמח לעבוד בפוטנציאל מים קצת יותר נמוך, ונקבל רמת פוריות גבוהה יותר וייעול שימוש במים.

### השפעת חציצה בין שורשי עצים סמוכים על היבול

מטרת הניסוי היא לבחון האם ליצירת מחסום פיזי שימנע מעבר ישיר של תרכובות בין מערכות שורשים סמוכות תהיה השפעה דומה לדילול עצים.

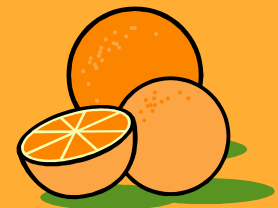
### העלאת הפוריות בזן פלמינגו באמצעות חיגור

בחינת טכניקת החיגור להקדמת הכניסה לניבה ושיפור החנטה בזן פלמינגו.

### הפחתת תופעת הקמטת במינאולה

בחינת מספר תכשירים למניעת תופעת הקמטת בקליפים ושיפור הרווחיות.

### הפחתת היסדקות הפרי בקליף "מור"



עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

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

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

[mop-zafon.org.il](http://mop-zafon.org.il)

דואר אלקטרוני

[iris@migal.co.il](mailto:iris@migal.co.il)