

# פקס-עיתון

2007 אוגוסט

גיליון מספר 109

## תוכנית עבודה סובטרופים - חלק ב

**בנות** תכנית זו כוללת פעילויות המתבצעות באזורים הנוספים בהם החל מו"פ צפון לפעול

### עמק הירדן

1. תיבדק השפעתן האפשרית של הרשתות על משק המים של הצמח בהשוואה לשטח הפתוח - השפעה על מנות המים, שימוש בליזימטרים לקביעה מדויקת של המנה, חלוקה למנות מים, הוספת שלוחות, השקיה במים מושבים ועוד.

2. תיבדק השפעת האפשרית של הרשתות על האגרנטכניקה של הגידול בהשוואה לשטח הפתוח - משטר גידולים במחזור, מרווחים, סוגים שונים של רשתות, מחזור ארוך טווח, נגיעות בנמטודות, מועדי נטיעה ובקרת אקלים.

3. תיבדק השפעת האפשרית של הרשתות על משטר ההזנה בהשוואה לשטח הפתוח - זיבול אורגני, קלט ברזל ברציפות לעומת מנות, חומצות הומיות, עייפות הקרקע, תוספי הזנה, הזנה חנקנית ועוד.

4. תיבדק השפעתן האפשרית של הרשתות על מגוון הזנים וחומר הריבוי בהשוואה לשטח הפתוח - זנים, קלונים, קווים חדשים של הזן גראנד ניון, ביצועי הזנים זליג ואילון, שימוש באוסף הזנים והמוטנטים ועוד.

5. למרות ההבדלים האקלימיים בין האיזור הזה לאיזור עכו הוחלט לאתר ולהגדיר נושאים משותפים לשתוף פעולה פורה.

### איזור הגליל המערבי

1. תיבדק השפעתן האפשרית של הרשתות על משק המים של הצמח בהשוואה לשטח הפתוח - השפעה על מנות המים, שימוש בליזימטרים לקביעה מדויקת של המנה, חלוקה למנות מים, הוספת שלוחות, השקיה במים מושבים ועוד.

2. תיבדק השפעת האפשרית של הרשתות על האגרנטכניקה של הגידול בהשוואה לשטח הפתוח - משטר גידולים במחזור, מרווחים, סוגים שונים של רשתות, מחזור ארוך טווח, נגיעות בנמטודות, מועדי נטיעה ובקרת אקלים.

3. תיבדק השפעת האפשרית של הרשתות על משטר ההזנה בהשוואה לשטח הפתוח - זיבול אורגני, קלט ברזל ברציפות לעומת מנות, חומצות הומיות, עייפות הקרקע, תוספי הזנה, הזנה חנקנית ועוד.

4. תיבדק השפעתן האפשרית של הרשתות על מגוון הזנים וחומר הריבוי בהשוואה לשטח הפתוח - זנים, קלונים, קווים חדשים של הזן גראנד ניון, ביצועי הזנים זליג ואילון, שימוש באוסף הזנים והמוטנטים ועוד.

5. הדברת נמטודות

### זית

מיתון הסירווגיות ביבולים בזית ע"י גיזום וחומרי צמיחה ניסוי גיזום וחומרי צמיחה בזן "ברנע" המטע נטוע במרווחים.

ניסוי גיזום ומעכבי צימוח בזן ארביקנה חלקת החולה. בנוסף יוקם ניסוי שיבחן את נושא עצירת הצמח במטע צפוף באיזור "רגיל" ובהמשך ישולבו בו טיפולי השקיה לעצירת צמח. בכל הניסויים יבחנו יבול השמן ואכותו.

### שסק

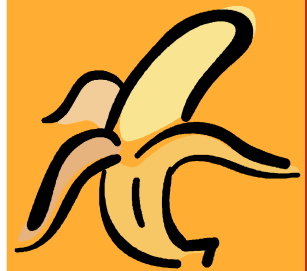
גידול השסק נבדק בעבר במסגרת מו"פ מונחה שיווק ונמצא יתרון כלכלי - שיווקי לשווק בחודשי מרץ ותחילת אפריל לשווקי אירופה. פותחה ע"י אדטו טכנולוגיה המאפשרת הקדמה למועדים אילו כמו כן אותר תת זן המאפשר לקבל פרי גדול יותר מהזן המקובל - עכו 13.

ניטעו (והורכבו) חלקות מודל מהזן בגדות ובבטיחה והשנה יקטף מהם יבול מסחרי ראשון ואח"כ יבוצעו בהם פעולות שיאפשרו ההקדמה בשנת 2008. כמו כן ימשך המעקב אחר חלקות שהוקמו ע"י המגדלים באיזור.

### תמרים

התכנית לפיתוח מוצר חדש של חיאתי אדום על סנסנים כוללת שני יעדים עיקריים: היעד הראשון הוא מציאת העיתוי המיטבי לגידול. היעד השני הוא פיתוח ממשק אגרנטכני במטע ולאחר קטיפת הפרי כך שתישמר איכותו עד לקנייתו על ידי הצרכן הסופי. ככל הנראה קיים מיתאם בין רמת כלל מוצקים מסיסים בפרי (כמ"מ) לבין כושר האחסון שלו בקירור (נטייתו לתחילת הבחלה). קשר זה ייבדק לקראת הגדיד ובמהלך האחסון. במקביל ייבדקו בשטח ריסוסים לעיכוב ההבשלה וההבחלה במהלך האחסון. ייעשה שימוש באוקסינים, ג'יברילינים (בשטח), דינוג ובקרת אקלים (באחסון).

בנושא ייעול השימוש במים ייעשה שימוש בחיישן להערכת צריכת המים וילמד הקשר שבינה לבין חילוף הגזים בעלה (מוליכות פיוניות וקיבוע הפחמן). העבודה תתבצע בשיתוף תחנת הניסיונות ביטבתה. בשלב העיקרי של העבודה יתבצע כיוול כמותי של השיטה שלאחריו יתקיים הניסוי העיקר בשדה שיכלול בחינה של השקית יום/לילה.



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)