

# פקס-עיתון

יולי 2007

גיליון מספר 107

## תוכנית עבודה ירקות וגידולי שדה 2007

הערך התזונתי של הגרגרים הירוקים. 3. אפיון של הערך התזונתי של גרגרים ירוקים בקווי אינטרדוקציה שונים.

### פיתוח גידול בטטות בעמק החולה

בעבר הוכחנו שבטטות הגדלות באדמות הכבול והאגם בעמק החולה הן בעלות צבע טוב יותר. אולם עד היום הניסיונות החקלאיים בגידול הבטטות נכשלו בעיקר בגלל שלומיאליות שיווקית. יוקם משק מודל שיגדל את הבטטות וישווקן תחת "המיטריה" של "אבוקדו-גל". במסגרת זאת יערך מבחן זנים בשיתוף ד"ר נורית פירון.

### מיזם להדברה משולבת אזורית

עמק החולה משמש אגן קליטה והעברה למים ממקורות הירדן, מן הגולן ומהרי נפתלי. באדמת העמק מגדלים כ-100 אלף דונם של גידולי שדה וירקות ועוד כ-40 אלף דונם מטעים. גידולים אלו נפגעים ע"י מגוון רחב של מחלות, מזיקים ועשבייה, שלצמצום נזקיהם, נוהגים המגדלים להשתמש בתכשירי הדברה..

שינוי שיטות ההדברה הקיימות, מחייב מאמץ כוללני ומרוכז של כל הנוגעים בדבר, על מנת להגיע לתוצאות ממשיות בטווח של שנים מועטות. כדי להגיע לכך מוצע להקים מיזם להדברה משולבת אזורית בעמק החולה, ולהתחיל בגידולי השדה. יעדי המיזם:

פיתוח ממשק הדברה בר קיימא בכל הגידולים בעמק החולה.

הרחבת המיזם לכלל הגידולים החקלאיים, בכל אגן ההיקוות של מוצא הירדן לכינרת.

השתלבות במהלך של נציבות המים, מנהלת הכנרת והמשרד לאיכות הסביבה לצמצום תשטיפי חומרי הדברה מנקודת שטיפת המרססים.

הורדה בפועל (בסדר גודל) של הריכוזים והכמויות של חומרי ההדברה הנמדדים בגשר הפקק.

### הדברת צבטניים באגוזי אדמה

אגוזי האדמה מהווים גידול שלחין קיצי חשוב בעמק החולה. איכות התרמילים באזור זה נפגמת מחורים וכרסומים חיצוניים הנגרמים על ידי צבתנים ורמת הנזק עשויה להגיע עד כ-40% מהיבול. מטרת המחקר: 1. הכנת פיתיונות מורעלים, ליישום ביחד עם הזריעה, לפגיעה בדור הראשון של הצבתנים. 2. מציאת הקשר בין הכרב לרמת הצבתנים בגידול אגוזי האדמה, כדי להמליץ על מחזור זרעים שיקטין את רמת הצבתנים. 3. בדיקת מעבר של צבתנים לשדות אגוזי אדמה משדות סמוכים, כדי לאפשר תכנון אזורי מרחבי שיקטין את סכנת הצבתנים באגוזי אדמה.

### מניעת הפצת עלקת בשטחי עגבניות לתעשייה

זרעי העלקת מופצים ביעילות רבה ע"י כלי עיבוד, קומביינים, גונדלות ועוד. בעבודה שנעשתה בשנה האחרונה ע"י המו"פ עמצות המחלקה לחקר עשבים בנווה יער נמצא שהתכשיר "זהרקוואט 50" בריכוז של 10 אחוזים מדביר ביעילות את זרעי העלקת. בניסויים שבוצע השנה נבדוק את יעילותם של ריכוזים נמוכים של תכשיר זה בהדברת העלקת, ונחפש תכשירים נוספים המדבירים את הזרעים.

### ניסויים בהדברת עלקת בעזרת תכשירים בעגבניות לתעשייה

בחלקת עגבניות במבוא חמה שתוקם לצורך הניסויים בהיקף של כ-10 דונם, יבוצעו הניסויים הבאים: שימוש במיני-ריזוטרון כדי ליעל את השימוש בתכשירים מוניטור ופולסאר בהדברת העלקת, ייעול יישום התכשירים באמצעות ציוד טיפוסף חדש ובחינת התכשיר "קונדור".

### זיהוי זנים עמידים לתופעת התייבשות התיירס

יבוצע מבחן זנים בחלקה בה התייבש תירס בעבר, בנוסף להכנסת פיתותולוג למחקר בנושא.

### אחסון בצל

הוזלת עלות הקירור ע"י הוצאת הבצל מהקירור אחרי שלושה חודשים ואחסונו במחסן. בנוסף בדיקה בקנ"מ נרחב יותר, כלומר מיכלים במקום ארגזים.

### גידול ירקות ללא חרקים לקיץ

בתחנת הניסויים אבני איתן יוקמו שתי מנהרות בשטח של חצי דונם כ"א ויכוסו ברשת למניעת כניסה של חרקים. במינהרות אלו יגודלו בקיץ ירקות עלים כמו: כרוב ירוק וכרוב אדום, חסה רומית וחסה אדומה, סלרי, כרובית וברוקולי. בנוסף יגודלו שמיר, פטרוזיליה וכוסברה. תהיה הקפדה מקסימאלית בנושא הגנת הצומח ע"י פיקוח וניטור צמודים. השתילה תתבצע בשני מועדים. תיבדק איכות הירקות ורמת כשרותם

### חימצה ירוקה

מטרותיה העיקריות של עבודה זו היא לפתח ממשק אגרוטכני ותעשייתי של חימצה ירוקה כזרעים וכתרמילים ולייסד ידע בריאותי ותזונתי שיסייע בהחדרת חימצה ירוקה כמוצר חדש בשוק הישראלי והעולמי. מטרת המחקר: 1. פתוח ממשק אגרוטכני של חימצה לקטיף ירוק. 2. אפיון



עורך ראשי

ד"ר 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)