

# הנהלת מו"פ ענף ירקות

מועצת הצמחים – ענף ירקות

משרד החקלאות, שירות ההדרכה והמקצוע  
אגף הירקות

יום רביעי 10 יוני 2009

לכבוד

מוסדות ומכוני מחקר

מו"פים אזוריים, וועדות חקלאיות

חוקרים, מדריכים וחקלאים

**קול קורא**

## מחקרים וניסויי שדה באנף הירקות לשנת 2010

הנהלת ענף ירקות פונה בזאת לגופים העוסקים במו"פ ובמחקר היישומי להגיש בקשות לתקצוב מחקרים בענף הירקות לשנת 2010. הדיונים (במסגרת הוועדות המקצועיות של הגידולים השונים שליד הנה"ע ירקות) לקביעת סדרי עדיפויות בתוכניות המחקר וניסויי שדה יתקיימו במהלך חודש ספטמבר 2009.

את התוכנית יש להגיש על פי ההנחיות המופיעות ב"קול קורא" לקראת 2010 הנמצא באתר המדען הראשי של משרד החקלאות בכתובת [www.science.moag.gov.il](http://www.science.moag.gov.il), תוך הקדשת תשומת לב לתאור הבעיה, חומריתה, תאור ההצעה לפתרון הבעיה והתקציב הנדרש לביצוע המחקר. הנהלת מו"פ ירקות תיתן עדיפות למימון מחקרים וניסויי שדה בעלי היתכנות יישומית ומתן מענה לצרכים המקצועיים של מגדלי הירקות. כמו כן תנתן עדיפות למחקרים העוסקים בשיפורים טכנולוגיים לחיסכון בכ"א.

את דפי השער הסרוקים והתכנית יש לשלוח לכתובת דוא"ל [zipis@moag.gov.il](mailto:zipis@moag.gov.il). בנוסף - יש לשלוח שני עותקים מודפסים של ההצעה, בלווי דפי שער חתומים לשנת 2010 לאגף הירקות במשרד החקלאות, הקריה החקלאית בבית דגן. ת.ד. 28 בית דגן 50250.

מועד אחרון להגשת הצעות להנהלת הענף – 30.8.2009  
מצ"ב יעדי פיתוח והעבודה בענף הירקות.

ב ב ר כ ה ,

אברהם ארליך (נונה)  
מנהל ענף ירקות

עומר זידאן  
יו"ר הנהלת מו"פ ירקות

העתק: מר צבי אלון – מנכ"ל מועצת הצמחים  
מר מאיר יפרח – יו"ר ענף הירקות  
ד"ר יובל אשד – המדען הראשי משרד החקלאות  
מר מרדכי כהן (קדמון) – מנהל שה"מ, משרד החקלאות  
גב' מיכל גורביץ – היח' לתוכניות עבודה ותקציב, מכון וולקני

## יעדי הפיתוח של ענף הירקות - 2010

### פיתוח ואימוץ שיטות ייצור אוהדות סביבה

- אימוץ זנים ושימוש בהרכבות להפחתת נזקי מחלות קרקע בגידולי הירקות
- שימוש מושכל בחומרי הדברה ויישום ההדברה המשולבת
- טיפול הולם במי נקז של מצעים מנותקים
- פיתוח אמצעים לבקרת השימוש בדשנים בגידולי הירקות
- פיתוח שיטות ואמצעים לצמצום נזקי צמחים טפיליים בגידולי הירקות

### פיתוח מוצרים חדשים התואמים את דרישות הייצוא ושווקי האיכות

- יישום אמצעים לשיפור האיכות בתהליכי הייצור השונים
- אימוץ ואינטרודוקציה של גידולים וזנים חדשים
- ייצור ושיווק ירקות בעלי מותג ייחודי
- פיתוח והרחבת גידול ירקות אורגנים

### פיתוח וייעול בתהליכי הייצור והחדרת טכנולוגיות לחסכון בכח אדם

- בחינה ולימוד עלויות בתהליכי ייצור ושיווק של ירקות
- פיתוח ושימוש בתוכנות מחשב לניהול משק
- פיתוח והכנסת טכנולוגיות לחיסכון בהוצאות הגידול
- פיתוח והכנסת מתקני עזר לעבודה בבתי צמיחה
- שימוש במערכי מיון ואריזה ניידים בגידולי ירקות בשטח הפתוח
- התאמת ציוד לייעול הריסוס בבתי צמיחה ובשטח הפתוח

### העמקת והטמעת הידע בגידול ירקות בתנאים מוגנים

- בקרת האקלים בבתי צמיחה ובתי רשת
- מיכון העבודה בבתי צמיחה ובתי רשת
- בחינה ושימוש ביריעות וחומרי כיסוי מתאימים
- הרחבת עונות הגידול בבתי צמיחה
- לימוד האגרוטכניקה של גידולים וזנים חדשים בבתי צמיחה
- שיפור תנאי הסניטציה בבתי צמיחה

### יעול השימוש במים ופיתוח אמצעים לניטור ובקרת ההשקיה בגידולי ירקות

- יישום אמצעים אגרוטכניים לחסכון במים
- שימוש באמצעי בקרה לעיתוי ההשקייה
- מיחזור מי נקז במצע מנותק
- ניצול מים שוליים לגידול ירקות

א. מים מליחים

ב. מים מושבים

### **פיתוח ויישום אמצעים להפחתת השימוש בחומרי הדברה בירקות**

- טיפוח ואימוץ זני ירקות עמידים לפגעים המסבים נזקים כבדים לצמחים
- פיתוח ויישום שיטת ההרכבה בירקות
- חיפוש אמצעים כימיים ופיסיקאליים לחיטוי קרקע חילופי
- שימוש מושכל באמצעים אגרוטכניים להפחתת מחלות קרקע
- פיתוח ואימוץ ממשק להדברה משולבת בירקות
- פיתוח והרחבת ממשקים לגידול ירקות אורגנים
- ייעול השיטות והאמצעים ליישום חומרי הדברה בירקות

### **פיתוח וייצור חומר ריבוי נקי ובריא בגידולי הירקות**

- שימוש בזרעים בעלי איכות מתאימה בגידולי הירקות השונים
- ייצור חומר ריבוי נקי ממחלות ומזיקים
- ייצור שתילים בעלי איכות מתאימה
- אימוץ ואינטרודוקציה של חומר ריבוי נקי מפגעים
- פיתוח וטיפוח זנים בעלי יבול ואיכות מרובים
- פיתוח וטיפוח זנים בכירים ואפילים להארכת עונת הייצור

### **יישום שיטות ואמצעים לשיפור האיכות של ירקות לאחר הקטיף**

- שימוש בטיפולי שטיפה במים חמים לשיפור איכות המוצר
- פיתוח וטיפוח זנים בעלי איכות וחיי מדף ארוכים
- פיתוח אמצעים להארכת חיי המדף של מיני ירקות
- לימוד שיטות אריזה ייחודיות
- לימוד ויישום שיטות אחסון של ירקות לאחר קטיף