



## קול קורא לביצוע מחקרים בגידולי שדה וירקות בעמק החולה

### כללי

מו"פ צפון והחברה לפיתוח הגליל בע"מ מעוניינים לקבל הצעות לביצוע מחקרים יישומיים לצורך קידום הגידולים החד-שנתיים בעמק החולה.

### רקע

השינוי החד הצפוי במחירי המים לחקלאות עבור המגדלים בעמק החולה, בעקבות התיקון לחוק המים ("תיקון 27"), וכן הגדלה משמעותית של יבוא ירקות קפואים, צפויים להביא את חקלאות הגידולים החד-שנתיים בעמק החולה (בהיקף של כ- 70 אלף דונם) אל מתחת לסף הרווחיות. "החברה לפיתוח הגליל" פנתה למו"פ צפון במטרה לאתר מענה ראוי. לשם כך פונה מו"פ צפון בקול קורא זה לחוקרים בתחומים הנוגעים לאמור, להגיש הצעות מחקר יישומיות באחד מתחומי המשנה המפורטים להלן. מודגש: א. על ההצעות להיות בעלות ממד יישומי בטווח הזמן המידי שלאחר סיום המחקר. ב. על המחקר והניסויים הקשורים אליו להתבצע בשטחי עמק החולה. ג. מימון תכניות בהתאם לקול קורא זה או חלקו מותנית בהעמדת מקורות תקציב מתאימים למימון המחקרים, ואין מו"פ צפון או החברה לפיתוח הגליל מתחייבים לממן הצעה כל שהיא.

### 1. תחומי המחקרים:

שיפור יבולים ואיכויות בגידולים הבאים: תפוא"א, בטטה, בצל, שום, עגבניות, תירס, אבטיח מללי ומאכל, ברוקולי, כרובית, חמצה, אפונה, חיטה (זנים אפילים), אגא"ד, וכן בגידולים נוספים בעלי התכנות כלכלית בעמק החולה.

א. קידום פתרונות יעילים וידידותיים בהגנת הצומח בנושאים הבאים:

1. מזיקים עיקריים בגד"ש בעמק החולה - כע"ט, נברנים, זבליות, עגורים.

2. מחלות עיקריות בגד"ש בעמק החולה – קשיון רולפסי, מחלת

ההתייבשות המאוחרת בתירס, צהבון הגזר..

ב. קידום פתרונות לבעיות אגרו-טכניות האופייניות לעמק החולה - לדוגמה:

סחף רוח בקרקעות הכבול ו"האגם", מחסורי מינרלים שונים בקרקעות העמק,

הדברה באמצעות קוונטים.

ג. קידום פתרונות להתמודדות עם מיני עשביה אופייניים לעמק החולה:

גומא הפקעים (סעידה), מיני ירבוז ועוד.



ד. יעול ההשקיה והשימוש במים, בפרט בקוונעים. הפחתת שימוש בתשומות אחרות בגידולי השדה.

ה. הרחבת השימוש החקלאי בטכניקות של חקלאות מדייקת.

ו. איתור גידולים חדשים בעלי התכנות יישומית (כלכלית-שיווקית) לגידול מסחרי בהיקף משמעותי בעמק החולה.

ז. כל נושא אחר שהינו בעל פוטנציאל לשיפור כלכלי של גידולי השדה בעמק החולה.

## 2. תקופת המחקרים.

- ניתן להציע הצעות לתקופה של שנה אחת עד שלוש שנים.

## 3. סכומי המימון למחקרים וניצול התקציב.

- עד 200 אלף ש"ח לשנה ועד 600 אלף ש"ח להצעה רב-שנתית, מותנה בהיקף התקציב ובהתאם לשיקול דעת צוות השיפוט של ההצעות.

(ככלל, התקציבים ינוהלו במו"פ צפון וכל ההוצאות שאינן מתבצעות במוסד המחקר של החוקר הזוכה – יופעלו ע"י מו"פ צפון).

## 4. אופן הגשת הצעות.

- הצעות יוגשו בפורמט מחקרי מלא, שיכלול הצגת הבעיה, מטרות העבודה, הצעת המחקר, תכנית עבודה המתייחסת ישירות למטרות הנקובות, לוח גאנט רבעוני לביצוע, רשימת ספרות. ההצעות יועברו בדוא"ל אל שמעון זית, מנהל תחום גד"ש במו"פ צפון, לכתובת

[Shimonz@Migal.org.il](mailto:Shimonz@Migal.org.il)

לפרטים ניתן לפנות אל שמעון זית – 052-5791717.

- המציעים יקבלו אישור על קבלת ההצעה לשיפוט.

## 5. לוחות זמנים.

- מועד אחרון להגשת הצעות - 15.10.17.

- מועד אחרון לתשובות להצעות שנדונו בצוות השיפוט – 15.11.17.

## 6. שיפוט ובחירת הצעות.

- כל ההצעות יישפטו וידורגו בצוות שיפוט.

- ההצעות הנבחרות יתוקצבו בהתאם למקורות העומדים לטובת המיזם.

- אישור המחקרים לביצוע ייעשה ע"י צוות ההיגוי של המיזם.

- כל המציעים יקבלו הודעה על תוצאות השיפוט.



**7. הגשת דו"חות ביניים ודו"חות סופיים של המחקרים.**

- הצעת מחקר שאושרה לביצוע – החוקר האחראי יגיש לצוות ההיגוי דו"ח חצי-שנתי (מצומצם) ושנתי (מפורט) על התקדמות המחקר, ובתום תקופת המחקר - דו"ח סופי מלא המפרט את הניסויים, תוצאותיהם, מסקנותיהם, וההשלכות הגידוליות הרלבנטיות לעמק החולה.

**8. שימוש במידע ובידע תוצרי המחקרים.**

- המידע והנתונים תוצרי המחקרים יהיו פתוחים לציבור ויוצגו בין השאר באתר האינטרנט של מו"פ צפון.

- ידע חדש, תוצר המחקר, שהינו בעל ערך מסחרי פוטנציאלי לרישום כקניין רוחני, לא יפורסם. הזכויות בקניין זה, ככל שתהיינה, יתחלקו בין החוקר (מוסד האם שלו) לבין החברה לפיתוח הגליל/מו"פ צפון, בהתאם להסכם שיחתם עם החוקר שהצעתו תאושר.

בכבוד רב,  
שמעון זית,  
מנהל תחום גד"ש וירקות  
מו"פ צפון.