



# קול קורא להצעות מחקר בענף הכותנה - קיץ 2025

## לחקלאים, חוקרים ומדריכים,

הנכם מוזמנים להגיש הצעות מחקר בענף הכותנה לשנת 2025, עדיפות תינתן לעבודות שתתאמנה ליעדי הענף. את ההצעות יש להגיש בצורה מסודרת כולל דפי שער ודפי הסבר כמפורט בנספחים הנלווים לקול הקורא. לעבודות נמשכות או מחודשות יש להוסיף את סיכום עדכני של עיקרי התוצאות והממצאים של הניסוי או התצפית.

את הצעות המחקר, הכוללות את דפי השער והדפים הנלווים, יש לשלוח בפורמט דיגיטלי בלבד עד לתאריך 05.03.2025 יום חמישי בשעה 12:00. לא יהיו כל דחיות של הגשת הצעות מחקר לאחר מועד זה!!!  
אורנה יוסף [ornay@moag.gov.il](mailto:ornay@moag.gov.il) מרכזת מו"פ ופרויקטים, שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון.

להלן יעדי הענף המוצעים:

## יעדי מו"פ ענף הכותנה לשנת 2025

- טיפול בפגעי הגנת הצומח
  - התמודדות עם מחלת המקרופומינה.
  - שיפור ממשק הדברת פגעים (מזיקים, עשבים ומחלות) ובמיוחד זחל ורוד באמצעות הדברה משולבת ומניעת התפתחות של עמידות.
  - בדיקת יעילות תכשירי הדברה וחלופות לתכשירים שיוצאים משימוש.
- כללי
  - פיתוח שיטות וטכנולוגיות בגידול שמטרתן שיפור רווחיותו של החקלאי, חקלאות מדייקת וחכמה.
  - איתור ופיתוח שיטות מיכון חדשות וחדשניות בתחום.
  - פיתוח רעיונות נוספים לשיפור ענף הכותנה

דיון בהצעות המחקר יקבע לחודש מרץ ויערך במשרדי מועצת הכותנה במסגרת דיוני צוות ההיגוי של הנהלת הענף (הועדה המקצועית) מתבקש כל מגיש הצעת מחקר להכין דיווח מתומצת של כ- 10 דקות או דו"ח התקדמות במידה והמחקר נמשך. תשובות על הצעות המחקר ינתנו עד סוף חודש מרץ.

במידה ויש שאלות נשמח לעמוד לשירותכם.

בברכה,

יונתן עמנואל, דוא"ל: [yonatane@shaham.moag.gov.il](mailto:yonatane@shaham.moag.gov.il)  
צליל שץ, דוא"ל: [tzlils@shaham.moag.gov.il](mailto:tzlils@shaham.moag.gov.il)

מצורף: דף שער מאוחד להצעת מחקר.

## יעדי מחקר ופיתוח מקרופומינה

### לימוד הביולוגיה היישומית של המחלה

- הבנת הביולוגיה ומחזור החיים של המחלה
- תפוצה ותנאי התפרצות המחלה
- גידולים רגישים

### אגרונומיה בתנאי מקרופומינה

- השפעות עקות שונות על התפתחות המחלה
- השפעות סוגי קרקע וממשק עיבודים על התפתחות המחלה
- השפעות גומלין בין המחלה לעקות סביבתיות אחרות (אקלים, קרקע, מזיקים)
- רגישות גידולי מחזור אחרים למחלה והגדרת מחזורי גידול מומלצים עם כותנה
- השפעות גומלין עם מחלות אחרות לרבות מחלות של גידולי מחזור
- השפעות עיטוי זרעים במגוון חומרים
- השפעות אפשריות של הכימיקלים המיושמים בקרקע על התפתחות המחלה (כולל הרביצידיים)
- ממשק השקיה וויסות צמיחה בכותנה בתנאי המחלה

### פיתוח רקע מדעי לטיפול זנים סבילים או עמידים

- פיתוח שיטות עבודה
- פיתוח הרקע המדעי מנגנוני פעולה והשפעות גומלין פתוגן- צמח
- שת"פ עם מטפחים על פיתוח זנים חדשים