



קול קורא להצעות מחקר בענף הכותנה לשנת 2026

חקלאים, חוקרים ומדריכים,

הנכם מוזמנים להגיש הצעות למחקרים בענף הכותנה לשנת 2026. עדיפות תינתן לעבודות שתתאמנה ליעדי הענף.

את ההצעות יש להגיש באופן קריא וברור, כולל דפי שער ודפי הסבר, כמפורט בנספחים הנלווים לקול קורא זה. לעבודות נמשכות או מחודשות יש להוסיף סיכום עדכני של עיקרי התוצאות והממצאים של הניסוי או התצפית, כפי שהתקבלו עד כה.

**את הצעות המחקר, הכוללות את דפי השער והדפים הנלווים,
יש לשלוח בפורמט דיגיטלי בלבד עד ליום חמישי - 12/02/2026 בשעה 12:00.
הצעות מחקר שיוגשו לאחר מועד זה לא יתקבלו ולא יועלו לדיון.**

הכתובת למשלוח ההצעות:

אורנה יוסף, מרכזת מו"פ ופרויקטים, שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון;

דוא"ל: ornay@moag.gov.il

להלן יעדי הענף המוצעים למחקר בשנת 2026:

יעדי מו"פ ענף הכותנה לשנת 2026

1. טיפול בפגעי הגנת הצומח

- התמודדות עם מחלת המקרופומינה (ראו נספח).
- שיפור ממשק הדברת פגעים (מזיקים, עשבים ומחלות), במיוחד הזחל הוורוד, באמצעות הדברה משולבת ומניעת התפתחות של עמידות.
- בדיקת יעילות תכשירי הדברה וחלופות לתכשירים המוצאים משימוש.

2. כללי

- פיתוח שיטות וטכנולוגיות בגידול, שמטרתן שיפור רווחי החקלאי, חקלאות מדייקת וחכמה.
- איתור ופיתוח שיטות מיכון חדשות וחדשניות בתחום.
- פיתוח רעיונות נוספים לשיפור ענף הכותנה.

הדיון בהצעות המחקר ייעשה בחודש פברואר במשרדי מועצת הכותנה, במסגרת דיוני צוות ההיגוי של הנהלת הענף (הוועדה המקצועית).

**כל המגיש הצעת מחקר מתבקש להכין תקציר שאותו יציג בפני הוועדה במשך 10 דקות בערך, או דוח על ההתקדמות במחקר, אם מדובר במחקר מתמשך.
תשובות לגבי הצעות המחקר יועברו למגישים עד סוף חודש מרס 2026.**

בכל שאלה נשמח לעמוד לשירותכם:

יונתן עמנואל, דוא"ל: yonatane@shaham.moag.gov.il

צליל שץ, דוא"ל: tzlils@shaham.moag.gov.il

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 בשילוב

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 של מנגנוני פעולה והשפעות גומלין בין הפתוגן לצמח
- שיתוף פעולה עם מטפחים לגבי פיתוח זנים חדשים

