



ארגון עובדי הפלחה

אגודה שיתופית חקלאית ארצית בע"מ
ת.ד. 305, הרצליה ב', 46103
טל' 09 9604080, פקס: 09-9604087/88

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שרות ההדרכה והמקצוע
תחום גידולי שדה
ת"ד 28, בית דגן 50250
טל' 03-9485321, פקס 03-9485668



23/8/17

קול קורא להצעות מחקר בענף הפלחה - קיץ 2018

לחקלאים, חוקרים ומדריכים.
הנכם מוזמנים להגיש הצעות מחקר בנושאי גידולי שדה קיץ לשנת 2018, 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 **12/11/17** יום ראשון בשעה 12:00. לא יהיו כל דחיות של הגשת הצעות מחקר לאחר מועד זה !!!
להילה מלכה Hilam@moag.gov.il
רכזת לשכה, אגף אגרוטכנולוגיה וגד"ש, ש"מ, משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

להלן יעדי הענף המוצעים:

יעדי גידולי פלחה קיץ לעונת 2018

חמניות:

1. בחינה והתאמת זנים איכותיים בעלי זרעון גדול וארוך ואחוז זרעונים מלאים גבוה. פיתוח זנים בעלי עמידות לעלקת ולקוטלי עשבים.
2. פיתוח טכנולוגיות לשיפור כושר הנביטה וההצצה של הזרעים.
3. פיתוח אגרוטכניקה שתאפשר שיפור היבולים ואיכותם. שיפור האבקה וחנטה.
4. הגנת הצומח - התמודדות עם: מחלות, מזיקים, עשבים ומיני העלקת. התמודדות להפחתת ריקבון קרקפת.

חימצה:

5. טיפוח זני חימצה איכותיים, עתירי יבול, עמידים למחלות נוף וקרקע ולקוטלי עשבים.
6. הגנת הצומח – התמודדות עם: מחלות, מזיקים, עשבים, עלקת וכשות השדות.
7. העלאת הרווחיות ע"י שיפורים אגרוטכניים.

גרעיני אבטיח לפיצוח:

8. טיפוח זני אבטיח לשיפור יבול ואיכות הגרעינים.
9. שיפור רווחיות הגידול ע"י התמודדות עם: מחלות, מזיקים ועשבים.
10. עידוד חברות הכימיקלים לעשות רישוי לתכשירי הדברת עשבים רחבי עלים באבטיח. בדיקת הרחבת סל קוטלי העשבים בגידול.



ארגון עובדי הפלחה

אגודה שיתופית חקלאית ארצית בע"מ
ת.ד. 305, הרצליה ב', 46103
טל' 09-9604080, פקס: 09-9604087/88

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שרות ההדרכה והמקצוע
תחום גידולי שדה
ת"ד 28, בית דגן 50250
טל' 03-9485321, פקס 03-9485668



11. הגנת הצומח – התמודדות עם: מחלות, מזיקים, וירוסים, עשבים וכשות השדות.

12. התמודדות עם בעיית הגירודים בגרעינים.

מספוא קיצי (תירס, סורגום, סיטריה וכד'):

13. שיפור ממשק הדברת עשבים.

14. התמודדות עם מחלות. טיפול במחלת הסגר 'ארגוט' בסורגום.

15. התמודדות עם מזיקים. זבוב אתריגונה בסורגום, נובר הקנה המנוקד בסורגום ובתירס.

16. שיפור ממשק ואגרוטכניקות גידול, ייעול השקיה ודישון.

כללי:

17. פיתוח שיטות וטכנולוגיות גידול שמטרתן הגדלת הכנסתו של החקלאי, כגון: חקלאות מדייקת וחישה מרחוק.

18. רישוי חומרים למזיקים ומחלות, עם דגש על בטיחות לדבורים.

19. איתור והכנסת חומרים חליפיים לאלו שיצאו משימוש.

20. פיתוח ואימוץ גידולים חדשים – דלעת לפיצוח, טף, סומסום, קצח, גידולי מספוא.

21. שיפור ממשק הגידול להפחתת פגיעה בסביבה.

נוהל הגשת הצעות מחקר להנהלת ענף הפלחה

1. הנהלת הענף תוציא קול קורא למחקרים חשובים בענף.

2. הצעות המחקר המוגשות להנהלת הפלחה, יוגשו לאחת מהקטגוריות הבאות:

2.1 הצעות אזוריות/חד שנתיות

בקטגוריה זו תכללנה הצעות בעלות של עד 5,000 ₪.

ההצעה תכלול דף שער ונספח כמפורט בקול הקורא.

ההצעה תידון בשלב ראשון על ידי ועדת המגדלים האזורית שתמין את ההצעות ותעביר לוועדה ארצית (שתשב כוועדת היגוי של הנהלת הענף) את ההצעות הנבחרות מהאזור. מי שאינו פועל דרך אזור מסוים יכול להגיש הצעות ישירות לוועדה הארצית. הוועדה הארצית תכלול נציגים של כל המגזרים הרלוונטיים (נציגי מגדלים, הדרכה, מחקר וכו'). היא תדרג את ההצעות בקטגוריה זו לפי סדר עדיפות.

התקציב המתוקצב לסעיף זה יהיה עד 20% מהתקציב הכולל.

2.2 הצעות מצומצמות שיש להן עניין בהיקף ארצי

בקטגוריה זו תכללנה הצעות בעלות של עד 20,000 ₪ שמשכן עד שנה.

ההצעה תכלול דף שער ונספח כמפורט בקול הקורא.

ההצעה תידון בפורום של הוועדה הארצית. ההנהלה תדרג את ההצעות בקטגוריה זו לפי סדר עדיפות.



ארגון עובדי הפלחה

אגודה שיתופית חקלאית ארצית בע"מ
ת.ד. 305, הרצליה ב', 46103
טל' 09-9604080, פקס: 09-9604087/88

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שרות ההדרכה והמקצוע
תחום גידולי שדה
ת"ד 28, בית דגן 50250
טל' 03-9485321, פקס 03-9485668



2.3 הצעות רב שנתיות מורחבות

בקטגוריה זו תכללנה הצעות מחקר שמשכם עד שלוש שנים שעלותן מעל לסכום של 20,000 ₪ לשנה.

ההצעה תכלול דף שער ונספח כמפורט בקול הקורא.
ההצעה תידון בפורום של הנהלת הענף המורחבת. ההנהלה תדרג את ההצעות בקטגוריה זו לפי סדר עדיפות.

המימון בשנה השנייה והשלישית מותנה בהצגת דו"ח ביניים של השנה החולפת ובדיון בהנהלה.

2.4 תכניות שרות (ניסיונות, מבחני זנים וכו')

במסגרת זו יכללו נושאים החשובים לענף שאינם הצעות מחקר.
ההצעה תכלול דף שער ונספח כמפורט בקול הקורא.
מדי שנה יוגש להנהלת הענף המורחבת דף שער ודו"ח התקדמות מהשנה החולפת ועל פי הממצאים תאשר ההנהלה המשך עבודת המו"פ.
ההנהלה תדרג את ההצעות בקטגוריה זו לפי סדר עדיפות.

2.5 תקציב

בישיבה הראשונה בכל שנה יוגדר הסכום הכללי המוקצב לשנה הנדונה, ותוגדר החלוקה בין הקטגוריות השונות.

3. 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.

במידה ויש שאלות נשמח לעמוד לשירותכם.

בברכה

יגאל פלש, דוא"ל: lgal.flash@gmail.com
עופר גורן, דוא"ל: ofergor@shaham.moag.gov.il

מצורפים:
דפי שער.
תבנית הנספח להצעת מחקר.

נספח: הצעת מחקר מתומצתת

בנוסף ל"דף השער" יש להגיש עד **שלושה עמודים** נלווים מודפסים בעברית (בפונט דויד, ברווח 1.5 ובגודל אותיות של 12 נקודות) .

1. סעיפי הצעת המו"פ המתומצתת:
 2. שם ההצעה.
 3. צוות ההיגוי אליו מוגשת ההצעה (הנהלת ענף הפלחה, הנהלות ענפים נוספות, מדען ראשי).
 4. מבוא ותיאור הבעיה, מטרת המחקר והתועלת הצפויה מביצועו – כולל יתרונות טכנולוגיים וכלכליים.
 5. מידת ההתאמה של המחקר ליעדי הגידולים המופיעים בקול הקורא.
 6. תמצית תוכנית המחקר כולל שיטות וניסויים.
 7. שטח הפעולה של כל אחד מהמשתתפים במחקר.
 8. הסבר לסעיפי התקציב (במידת הצורך) .
 9. הערכה כלכלית במידה ונושא תוכנית המחקר מאפשר זאת.
 10. מימון שיש לחוקרים לנושא זה, או דומה לו, ממקורות תקציב שאינם מהנהלת ענף הפלחה, וכן האם תוכנית זאת או דומה לה הוגשה גם למקור מימון אחר.
 11. תוצאות מקדימות, אם ישנן, יוגשו בנפרד בתמציתיות על עמוד אחד לכל היותר.
 12. הצעות בנושאי מחקר נמשכות או בנושאים הקרובים לנושאי מחקר אשר בוצעו בעבר, צריכות להיות מלוות בדו"ח מפורט של התוצאות שהושגו עד כה. דו"ח זה אינו מחליף את הדו"ח שיש להגיש להנהלת הענף.
- כדי להקל על קריאת התוכנית - אנו ממליצים להדגיש את הכותרת בראש כל סעיף.

מקור

משרד החקלאות - בקשת תקציב והצעת מחקר

דף שער ראשון

קוד זיהוי	א. נושא המחקר (בעברית)
-	-

קוד המחלקה	ב. צוות החוקרים			
	שם המוסד	שם המחלקה	שם פרטי	שם משפחה
				ראשי
חוקרים משניים				
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8

ד. אתרי הניסוי הקפד לרשום את המקום במדויק עפ"י המילון המצורף להנחיות		ג. עלות המחקר פרוט תקציב המחקר			
קוד מקום	שם המקום	סוג מט"ח	סכום במט"ח	סכום** באלפי ש"ח	סוג ההוצאה
					עובדי תקן
					עובדים ארעיים*
					נסיעות ואשל בארץ
					חומרים וציוד מתכלה
					ציוד קבוע*
					שירותי חוות
					נסיעות ואשל בחו"ל
					שונות
					תפעול ותחזוקה של מתקני מחקר חקלאי
					תקורה
					סה"כ

ה. מקורות מימון מהם מבוקש תקציב המחקר					
קוד מקור מימון	סוג מט"ח	סכום במט"ח	סכום באלפי שקלים	שם מקור המימון	
				מוסד המחקר המבצע (סך התקציב שיועד למחקר שלא ממקורות מימון מבוקשים)	1 40
					2 41
					3 42
					4 43
					5 44
					6 45
				סה"כ	

ו. כללי							
סוג התוכנית	סטטוס התוכנית	תאריכים		ניסויים	ניסויי שדה	בפתוגניים	מדעי תוכניות מבוקש מקרנות הראשי שנים
מחקר	חדשה	שנה חודש /	שנה חודש /	לא	לא	לא	מספר ממומנות המדען

*פרוט בנספח א'

דף שער שני

בקשת תקציב והצעת מחקר

מקור

קוד זיהוי
- -

ז. פרטי החוקר הראשי	
מין	תואר
אקדמי	אם כתובתך הקבועה באחת מחוות המחקר הבאות סמן X
זכר	ראשון
	נווה יער ☐ גילת ☐
פרטי FIRST NAME	שם החוקר באנגלית SURNAME
מס' תעודת זהות	משפחה

ח. נושא המחקר באנגלית RESEARCH TITLE

ט. מילות מפתח השלם עפ"י הצורך את מילות המפתח המתאימות לנושא המחקר * (הערה למטה)					

י. תקציר שים לב - על התקציר לכלול את מסרת המחקר, חשיבותו, שיטותיו, תכנית העבודה, ותוצאות קודמות (באם קיימות)

יא. גמלאות	
☐	אני מצהיר שמועד פרישתי לגמלאות אינו חל בתקופת המחקר.
☐	מועד פרישתי המתוכנן חל במהלך תקופת המחקר. מצורף אישור מוסד המחקר על הסכמתו שאכהן כחוקר ראשי עד תום המחקר גם בתקופת היותי גמלאי.

יב. שנות שבתון	
☐	לא מתוכננת יציאה לשבתון של החוקר הראשי בכל תקופת המחקר.
	מתוכננת יציאה לשבתון של החוקר הראשי:
☐	בשנה א'
☐	בשנה ב'
☐	בשנה ג'

*לקרן המדען מלא/י אך ורק לפי ההנחיות המופיעות בעמוד 7 ב"קול הקורא"

ציין מילות מפתח חשובות <u>שאינן</u> מופיעות במילון

חתימת החוקר הראשי מאשרת שהוא וודא את הסכמת כל החוקרים הרשומים להצעת המחקר ולהשתתפותם בה.	
חוקר ראשי	תאריך
מנהל המחלקה	תאריך
רשות המחקר	תאריך

חתימת החוקר הראשי מאשרת שהוא וודא את הסכמת כל החוקרים הרשומים להצעת המחקר ולהשתתפותם בה.	
חוקר ראשי	תאריך
מנהל המחלקה	תאריך
רשות המחקר	תאריך