



22.12.2019

לכבוד
מוסדות ומכוני מחקר
מו"פים אזוריים, וועדות חקלאיות
חוקרים, מדריכים וחקלאים

**קול קורא לתוכניות מחקר ותצפיות שדה בענף אגוזי אדמה לשנת 2019 במימון
המועצה לשיווק אגוזי אדמה**

הנהלת ענף אגוזי האדמה, קוראת להגשת הצעות מחקר בתחום הענף לשנת 2019, שימומנו ע"י המועצה לשיווק אגוזי אדמה מתקציב מו"פ הנהלת ענף אגוזי אדמה. את תוכניות המו"פ יש להגיש עד 15.02.2019. במהלך חודש ינואר ותחילת חודש פברואר יתקיימו סיכומי המחקרים ב- 2018 באזורים השונים, ובעקבותיהם יתקיימו בתחילת חודש מרץ דיון הועדה המקצועית בהצעות המו"פ לשנת 2019 וקביעת סדרי עדיפויות למימון תוכניות המחקר וניסויי השדה לשנת זאת. את התוכניות לרבות תוכניות של מוסדות מחקר יש להעביר בדוא"ל (מייל) לכתובתם של: און רבינוביץ onnrab@gmail.com ועופר גורן מנהל תחום גד"ש בשה"מ ויו"ר הנהלת ענף א"א ofergor@shaham.moag.gov.il

למזכירת תחום גד"ש הילה לוסקי HilaL@moag.gov.il <[Hila luski]>. תוכניות חדשות ומחודשות (עבודות על נושאים שכבר בוצע מחקר עליהם על ידי החוקר המגיש אך נשפטו לשנה אחת) יש להגיש על דפי שער זהים לאלה שמוגשים לקרן מדען ראשי (מצורפים לקול הקורא) ובצורף דפי הסבר של עד שלושה עמודים (על פי המתכון המצורף לקול הקורא) שיכללו את תאור הבעיה, חומרתה ואת הנושאים שיבדקו במהלך המחקר. ההצעות יכללו פירוט התקציב הנדרש לביצוע המחקר, כולל פירוט לסעיפים הרלוונטים בדף השער. לאישור עבודות מו"פ נמשכות יש להגיש דפי שער מעודכנים, סיכום קצר של הממצאים, תוכנית מעודכנת להמשך העבודה והסבר במידת הצורך לשינויים בתוכנית המקורית. מצורפים:

1. יעדי ענף אגוזי אדמה לשנת 2019.
2. דפי שער.
3. דף הסבר לסעיפי הנספח לדפי השער.

בברכה

עופר גורן
מנהל תחום גד"ש בשה"מ

ד"ר און רבינוביץ רפרנט ארצי לאגוזי
אדמה, המועצה לשיווק אגוזי אדמה ומו"פ צפון

יו"ר ועדה מקצועית לאגוזי אדמה

• **התאמת איכות היבול בהתאם לדרישות הלקוחות בארץ ובחו"ל.**

- איתור, בחינה ואיקלום של זנים חדשים המתאימים לייצוא ושוק מקומי תוך התאמתם לתנאי הגידול באזורי הארץ השונים.
- צמצום פגעי התרמילים בכלל **ואפלאטוקסין** בפרט.
- שיפור צבע התרמילים צורת התרמיל ואיכות הזרעים למאכל, בקרקעות השונות באזורי הגידול של אגוזי אדמה, על ידי התאמת הזנים, ממשק הגידול, מימשק ההשקיה ושיטות ההשקיה.
- שיפור האמצעים במיון התרמילים, כדי לשפר את איכות התרמילים המיועדים לייצוא.

• **הגנת הצומח:**

- טיפוח זנים עמידים למחלות קרקע.
- שיפור אמצעי החיזוי לנוכחות מחלות קרקע הפוגעות בגידול אגוזי אדמה ובאיכות התרמילים: **אספרגילוס פלבוס ומינים אחרים של אספרגילוס המייצרים אפלאטוקסין**, יבללת, תופעת הרשת, פיתום, טלרומיצס, מיני פוזריום, ריזוקטוניה וקשיון רולפסי .
- שיפור אמצעי זיהוי והגדרה על גבי התרמילים וחיזוי לנוכחות בקרקע של מחלות הפוגעות באגוזי אדמה: שעדיין יש אי בהירות בהגדרתן לצורך שיפור ההתמודדות איתן: "גרב רשת", "פוזריום חדש", "ריזוקטוניה" וכתמי שוקולד.
- שיפור השיטות להדברה כימית של מחלות הקרקע כולל חיטוי קרקעות, וחיזוי הצלחתם, טרם היישום בקרקעות השונות בישראל.
- מציאת תחליפים לפורמלין להתמודדות עם מחלות קרקע בכלל וגרב יבללת בפרט.
- התמודדות עם נזקי הצבתנים ומלדרה.
- מעבר לשימוש בחומרים "רכים" וידידותיים לסביבה להדברת מחלות ומזיקים.
- שיפור הדברת עשבים בעייתיים: קוטב מצוי, גומא הפקעים, מיני חבלבל, חנק מחודד, מיני לפופית, שלשי רגלני, סולנום זיתני, כנפון זהוב, רגלת הגינה וינבוט השדה.

• **שיפור איכות זרעי אגוזי אדמה.**

- הקטנת נגעים בזמן ייצור הזרעים בשדה.
- שיפור תהליך ייצור הזרעים בכל דורות הייצור במטרה להביא זרעים נקיים מנגעים לשדה בכלל, טלרומיצס ואספרגילוס ניגר בפרט.
- שיפור המדדים לקביעת איכות הזרעים בזמן הגידול בשדה ולאחר הגידול.

• **ממשק והעלאת הרווחיות:**

- שיפור המימשק להתמודדות עם תופעות "תסמונת".
- ביסוס שיטות הגידול והתאמתן לחסכון במים ולשיפור איכות התרמילים.
- ייעול השימוש במים.
- התאמה ושיפור ציוד ניעור חדש והתאמתו לאזורי הגידול השונים במטרה להקטין את הפחת ולשיפור צבע התרמילים.
- שיפור אמצעים לקביעת מועד עקירה מיטבי.
- לימוד הגורמים ותהליכים בצמח המעורבים בגיל הפיזיולוגי הבשלת התרמילים והזדקנות, כדי לשפר את השליטה וחיזוי של קצב ההבשלה, לקביעת מועד העקירה המיטבי.

- o לימוד התהליכים הפיזיולוגיים המושפעים מעקות מים בגילים שונים של הצמח.
- o שימוש בטכנולוגיות של חישה מרחוק וחקלאות מדייקת, למעקב אחר התפתחות הגידול, ניהול השקייה והגנ"ה על פי אזורי מימשק, לייעול וחסכון השימוש בתשומות: מים, חומרי הזנה, חומרים להדברת מחלות והדברת עשבים, תוך התחשבות מירבית בסביבה.
- o שיפור היבול ואיכותו באמצעות דיוק מנות המים ומועדי ההשקייה בסיום הגידול.
- o זיהוי עקות בסיום הגידול, בעזרת חישה מקרוב (טנסיומטרים, דנטרומטרים) וחישה מרחוק (רחפנים צילום אויר ולווין).

1. כללי								
סוג	סטטוס	תאריכים		ניסויים	ניסויי שדה	בפתוגניים	מדעי תוכניות מבוקש מקרנות	מספר
התוכנית	התוכנית	התחלת המחקר	סיום משוער של המחקר	בבע"ח	בצמחים מהונדסים	מסוכנים	הראשי שנים	ממומנות המדען
מחקר	חדשה	שנה חודש /	שנה חודש /	לא	לא	לא		

*פרוט בנספח 'א'

דף שער שני

בקשת תקציב והצעת מחקר

מקור

קוד זיהוי
- -

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

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 מטרת 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