



אגף הייעור

07/09/2026

כ"ה אלול, תשפ"ו

חוות דעת לספק יחיד – מכון שמיר

ניסוי הטיפול בצומח לא רצוי בבתי גידול לחים הוקם כחלק ממחקר שאושר בקול קורא 430/22. מדובר בניסוי ייחודי, שבא לתת מענה לבעיה שאין לה כיום פתרון מספק בתחום ניהול בתי גידול לחים, תחום שקק"ל עוסקת בו יותר ויותר בשנים האחרונות, ולסייע בגיבוש פרקטיקות יישומיות להדברה ולטיפול בצומח לא רצוי בבתי גידול ייחודיים אלו.

כיום נעשה שימוש בקוטלי עשבים שאינם ייעודיים לבית הגידול הייחודי, ולכן המחקר הוא בעל חשיבות יישומית גבוהה ותוצריו צפויים לספק בסיס מקצועי משמעותי לקבלת החלטות בשטח. המחקר בוחן שימוש בקוטלי עשבים המתאימים לסביבה מימית, בשיטות יישום שונות ובהתאמה למיני צומח פולש מעוצה.

במהלך המחקר הוקם מערך ניסויי מורכב, הכולל גידול ואקלום של חומר צמחי, הקמת תשתיות שטח, תחזוקת חלקות, השקיה, ניטור וטיפול הדברה בעונות מתאימות. עם זאת, בשל עיכובים משמעותיים בזמינות קוטלי העשבים הנדרשים, בין היתר בשל הקושי להביא את החומרים מחו"ל לארץ, ובשל האתגרים הכרוכים בהקמת החלקות ובתיאום מועדי הטיפול עם לוחות הזמנים של גידול הצמחים והגעת החומרים, לא ניתן היה להשלים את כלל הניסויים שתוכננו בתקופת המחקר המקורית.

לפיכך נדרשת שנת מחקר נוספת לצורך השלמת מערך הניסוי, ביצוע הטיפולים החסרים, המשך ניטור ועיבוד הנתונים, וגיבוש מסקנות יישומיות לקק"ל. ללא השלמת השנה הנוספת, ההשקעה שכבר בוצעה בהקמת התשתית המחקרית תנוצל באופן חלקי בלבד, ולא ניתן יהיה להפיק ממנה את מלוא התוצרים המקצועיים שנדרשו במחקר.

מדובר בהמשך ישיר של מחקר קיים שאושר בקול קורא, ולא בהתקשרות חדשה הניתנת להפרדה מקצועית או תפעולית מהמחקר המקורי. מכון שמיר למחקר וצוות החוקרים הם הגורם שהקים את מערך הניסוי, גידל את החומר הצמחי, תחזק את החלקות, ביצע את הטיפולים והניטור עד כה, ומחזיק בידע, בנתונים ובתשתית הניסויית הנדרשים להשלמת המחקר.

העברת המשך העבודה לגורם אחר בשלב זה תחייב הקמה מחודשת של תשתית ניסויית, לימוד מחדש של מערך המחקר, פגיעה ברציפות המדידות וההשוואה בין שלבי הניסוי, ועלולה להביא לאובדן עונת טיפול נוספת. לפיכך, לצורך השלמת המחקר ושמירה על הרציפות המדעית והיישומית, מכון שמיר למחקר הוא הגורם היחיד שיכול להשלים את העבודה באופן מקצועי, יעיל ומהימן.

היקף ההתקשרות הכולל הינו 150,000 ₪.

המשך ההתקשרות הינו חיוני להשלמת המחקר ולהפקת תוצרים מדעיים ויישומיים שיתמכו בקבלת החלטות מקצועיות באגף הייעור.

בברכה,

ד"ר גלעד אוסטרובסקי

מנהל אגף הייעור

והיערן הראשי

ד"ר שני רוהטין-בליץ

רכזת מחקר וקשרי חוץ

אגף הייעור