

מדינת ישראל/משרד החקלאות ופיתוח הכפר
State of Israel/Ministry of Agriculture & Rural Development

Agricultural Research Organization
The Volcani Center
Institute of Animal Science
Department of Animal Genetics
Dr. Elisha Gootwine



מינהל המחקר החקלאי
מרכז וולקני
המכון לחקר בעלי חיים
המחלקה לגנטיקה
דר' אלישע גוטוויין

25/05/09

ע"ש גוטוויין

לכבוד
ועדת רכישות
מרכז וולקני

הנדון: הזמנת מערכת הזרעה למלכות דבורים

שלום רב,

מערכת הזרעה מלאכותית למלכות דבורים היא כלי הכרחי עבור העוסקים בטיפוח דבורים. מערכות מסוג זה אינן מיוצרות בארץ וכן לא ניתן לרכוש אותן כאן מספק מקומי. מערכות כאלו ניתן לרכוש רק בחו"ל.

דר' פיטר שלי נחשב למומחה מספר אחד בעולם בתחום בהזרעה מלאכותית בדבורים. באחרונה פיטר שלי העביר קורס הזרעה מלאכותית במכוררת בצריפין, תוך שהוא מדגים מערכת ייחודית להזרעת מלכות דבורים. מערכת זו, אשר דר' שלי פיתח, היא יחידה מסוגה בעולם, באשר היא מבטיחה שיעורי הפריה גבוהים בעקבות התהליך העדין של הזרעה מלאכותית.

מערכת ההזרעה המלאכותית של מלכות דבורים של דר' שלי כוללת:

1. בינוקולר מותאם לכלל המערכת.
2. מערכת להרדמה המלכה ב CO_2 ללא מים.
3. כפיות מכסף מיוחדות מחוברות למיקרומניפולטור לצורך פתיחת בטן המלכה ומשיכת העוקץ בעת ההזרעה.
4. מזרק לשאיבה הזרע מהזכר ולהזרקת הזרע למלכה.
5. מגורה ומערכת סיבים אופטיים המקרינים אור קר על בטן המלכה.
6. בסיס מיוחד המאפשר הנחת הציוד הנ"ל ללא צורך לכוון מחדש כל פעם.

המערכת הנ"ל עונה בדיוק לצרכים של מכוררת צריפין העוסקת בטיפוח דבורים. לאור העובדה כי את המערכת הנ"ל לא ניתן לרכוש בארץ ולא מידי כל יצרן אחר בחו"ל לבד מדר' שלי, אני ממליץ כי הועדה תאשר רכישת מערכת ייחודית זו, פרי הפיתוח של ד"ר שלי.

בברכה,

אלישע גוטוויין

דר' אלישע גוטוויין

דרך המכבים ראשלייז, ת.ד. 6 בית-דגן 50250 Israel P.O.Box 6 Bet-Dagan

טל : 03-9683752 Tel: פקס: 03-9603678 Fax:

Email: gootwine@agri.gov.il