



21.10.09

21/10/09
תנו"צ מקנא

לכבוד
ועדת רכישות

הנדון: הזמנת מידבק מיקוריזה שגודל בתנאי *in-vitro* סטרילי

רכישת המידבק של פטריית המיקוריזה *G. intraradices* סטרילי נחוץ להמשך מחקר אותו החילונו למעלה משנה. הפטרייה הסטרילית נחוצה לצורך בידוד DNA ועבודות מולקולאריות במעבדתי. המחקר אותו אנחנו מבצעים החל תוך שימוש במידבק אותו רכשנו בעבר מהחברה הקנדית שהם היצרנים האמינים ביותר לחומר זה (אינו מזוהם ב-DNA של אורגניזמים אחרים. ברצוננו להמשיך את המחקר עם אותו חומר ביולוגי.

רצוני להדגיש שהספק היחיד למידבק סטרילי של נבגי מיקוריזה היא חברת Premier Tech Biotechnologies שבקנדה. החשיבות במדבק סטרילי זה היא העובדה כי לא קיימים של מיקרואורגניזמים אחרים וניתן לערוך איתם ניסויים בתרביות שורשים סטריליות ולא לקבל זיהומים (דבר המתקבל לא אחת משימוש במידבק שנרכש בחברות אחרות)

בכבוד רב

יורם קפולניק