



צמח מ. טכנולוגיות חקלאיות בע"מ

מחקר, הדרכה ושירות לחקלאי

טלפון: 04-6773200 כתובת אתר אינטרנט: zemach-nisyonot.co.il

09/03/2021

בדיקות פיזיקליות במצעים מנותקים

שנת התשפ"ב, המתחילה בחודש ספטמבר 2021, היא אמנם שנת שמיטה, אך ציבור נרחב עדיין מעוניין לרכוש ירקות, פרחים ופירות יער, הגדלים בישראל ומותרים לפי ההלכה והמנהגים במגזר היהודי.

סוגיה זו ניתנת לפתרון באמצעות גידול במצע מנותק, המאושר על ידי הרבנות הארצית ואף בקרב מעניקי תעודת כשרות שונים. בנוסף לכך, גידול במצעים מנותקים מאפשר לגדל כמעט בכל מקום ובכל יישוב בארץ, ללא תלות במגבלות הקרקע המקומית, המתבטאות לעתים במבנה דחוס ובמרקם כבד המשפיעים על הניקוז, בתכולת גיר גבוהה המשרה מחסור ביסודות קורט, במליחות גבוהה ובמחלות קרקע, גורמים המשפיעים על פחיתה ביבול ועל חוסר כדאיות כלכליות.

לפיכך, ברצוננו להיערך לקראת השנה הבאה בהתאם להזמנות חקלאים המעוניינים לעבור ולגדל בשיטות החדישות ובמצע מנותק. לשם כך, נדרש מפרט טכני של המצעים ותערובות הגידול, כלומר תוצאות בדיקות פיזיקליות וכימיות עדכניות של מצעי הגידול, כדי לאפשר למערכת ההדרכה לתת המלצות דישון והשקיה למגדלים.

לתוצרי מפעלים של מחצבות כרייה והכנת תערובות גידול ולמצעים איכותיים מוכחים שיסופקו על ידי יבואנים שונים, יהיה ביקוש משמעותי, ובמיוחד יידרשו מצעים שנבדקו במעבדות שירות השדה המתמחות בבדיקות כימיות של המצעים כגון מליחות ויסודות הזנה הפרוסות מצמח בצפון, נוה יער, חדרה במרכז וגילת בדרום אשר מוסמכות על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

מעבדת שירות השדה צמח מתמחה בנוסף לביצוע בדיקות הכימיות, מליחות ויסודות הזנה, גם בבדיקות פיזיקליות של מצעי גידול לחקלאות שהן: חלוקה למקטעי גודל, משקל מרחבי ברטיבות טבעית, קיבול עציץ (בהתאם לגובה המצע האמיתי המתוכנן לגידול), משקל נפחי, עקום תאחיזה. מדדים אלה מקנים בידי המדריכים כלי חשוב לאפיון איכות המצע ולהמלצה לחקלאי בדבר סוג המצע המתאים והנכון לגידולו העתידי, ומשטר ההשקיה והדישון האופטימלי להצלחת הגידול.

בברכה,

ד"ר פבל טריפונוב - מנהל מעבדת שרות השדה צמח

נייד: 054-7289393 מייל labsoil@zemach.co.il

נורית בן הגיא – מנהלת תחום שירות השדה צמח

נייד: 050-7550053 מייל nuritgamla@gmail.com