

24/4/18

הנחיות לביצוע בדיקות קרקע בערבה

תוצאות בדיקות מעבדה של דגימות הקרקע מכילות מידע מדויק על תכולת היסודות והמלחים בקרקע, ומהוות כלי עזר לקבלת החלטות בנושאי הכנת הקרקע (קביעת הצורך לתוספת קומפוסט או דשן יסוד), דישון שוטף (סוג הדשן), השקיה ושיטות הקרקע. **את בדיקות המעבדה ניתן לבצע במעבדות שירות שדה בגילת וביוטבתה.** מומלץ לבצע בדיקות קרקע לפני העונה כדי לקבוע את הצורך להוספת קומפוסט ודישון יסוד בהכנת החלקה, ולבחירת סוגי הדשן להמשך העונה. כמו כן, תוצאות הבדיקות יינתנו הכוונה לצורך בשיטת מליחות הקרקע. מומלץ לבצע לפחות שתי בדיקות קרקע במהלך העונה כדי לכוון את ההשקיה והדישון בצורה מדויקת וחסכנית.

הנחיות לדיגום נכון:

1. קידוחי הדגימה יבוצעו באמצעות מקדח קרקע, ליד הטפטפת הקרובה לצמח. לכל חמישה דונם, 10 קידוחים לעומק 20 ס"מ לגידולי ירקות. לשטחי מטעים יש לבצע בעומקים 20-40-60 ס"מ. כל הדגימות מ 10 הקידוחים, מהשטח הנבדק, יאספו לדלי ויעורבבו למדגם אחד.
2. להלן הבדיקות הנדרשות:

- N P K (חנקן, זרחן ואשלגן). בדיקות האשלגן מבוקשות לביצוע בשתי שיטות: אשלגן חליף ובדיקת אשלגן במיצוי $CaCl_2$. **יש לבקש מהמעבדה לבצע בשתי השיטות.**
- EC (מוליכות חשמלית כאומדן למליחות). **יש לבצע בדיקה זו בעיסה רוויה.**
- SP (אחוז מים בעיסה רוויה, אומדן ליכולת הקרקע לאחוז מים, מושפע משיעורי החול, סילט וחרסית בקרקע). **מומלץ לבצע בדיקה זו באופן חד פעמי לחלקה.**
- אחוז חומר אורגני.
- טקסטורה (מרקם: שיעורי חול, סילט, וחרסית בקרקע) **מומלץ לבצע בדיקה זו באופן חד פעמי לחלקה.**
- 3. דגימה תכיל כ- 500 גרם קרקע. את הדגימות יש להכניס **לשקית נייר** ואותה להכניס **לשקית פלסטיק פתוחה**.
- 4. יש לסמן את השקיות במספרים רצים ולצרף בדף את המקרא למספרים: שם חקלאי, מושב, חלקה, תת חלקה, עומק דגימה. יש לפרט את סוגי הבדיקות המבוקשות.
- 5. ניתן להזמין דוגם באמצעות מעבדת שירות השדה בגילת.
- 6. לתיאום הבאת דגימה למעבדה בגילת: 08-9928680 איריס/ רעיה.
- 7. לתיאום הבאת דגימה למעבדה ביוטבתה: 08-6355790 ויליאמס.
- 8. **עודד פרידמן החליף את שלמה קרמר (ג'וחה) בתפקיד מדריך שירות שדה. ניתן להיעזר בעודד בכל נושא הקשור לנושאי קרקע ומים וכמובן בביצוע בדיקות הקרקע.**
עודד: 052-5833191 oded.friedman@yahoo.com

צוות המדריכים כולו עומד לרשותכם לפיענוח תוצאות הבדיקות ויעוץ נוסף.

בהצלחה,

יורם צביאלי, שבתאי כהן
מו"פ ערבה תיכונה וצפונית תמר

עודד פרידמן, עדי סויסה, דויד סילברמן
משרד החקלאות ופיתוח הכפר