



1/5/2017

הנחיות לביצוע בדיקות קרקע לבדיקות מעבדה

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 ושטיפות 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 בשטיפת 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 במיזוי $CaCl_2$. יש לבקש מהמעבדה לבצע בשתי השיטות.
- EC (מוליכות חשמלית כאומדן למליחות). יש לבקש מהמעבדה לבצע בעיסה רוויה.
- SP (% מים בעיסה רוויה, אומדן ליכולת הקרקע לאחוז מים, מושפע משיעורי החול, סילט וחרסית בקרקע).
- 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** ולשקית 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: 089928680, איריס, רעיה.
- 7. לתיאום הבאת דגימה למעבדה ביוטבתה: 086355790, ויקי.
- 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: oded.friedman@yahoo.com 0525833191

צוות המדריכים כולו עומד לרשותכם לפיענוח תוצאות הבדיקות ויעוץ נוסף.

בהצלחה,

עודד פרידמן, עדי סויסה, דויד סילברמן
יורם צביאלי, שבתאי כהן
מו"פ ערבה תיכונה וצפונית תמר