

אוגוסט 2022

חשיבות סקרי קרקע טרם נטיעה בתום שנת השמיטה

שנת השמיטה היא שנת מנוחה מנטיעות חדשות. הנטיעות מסתיימות לרוב בט"ו באב של השנה השישית, ועד אחרי ראש השנה של השנה השמינית אין נטיעות חדשות. בגלל הפסקה זו, חקלאים רבים משתדלים להדביק את הפער בנטיעות סתיו, לאחר ראש השנה של השנה השמינית. למרות הדחיפות בנטיעות אלו, חשוב להקפיד על הכנה מסודרת של השטח ובתוכה בדיקות קרקע לפני הנטיעה.

לפני הנטיעה מומלץ לבצע סקר קרקע מקיף, עד לעומק של כמטר. בבדיקה כזו נבדק מרקם הקרקע בכל חתך, תכולת החומר האורגני ועוד. זהו מידע חשוב מאוד לצורך תכנון ממשק ההשקיה העתידי במטע. בקרקע חקלאית שעברה עיבודים קודמים ניתן לוותר על בדיקה זו.

מלבד סקר הקרקע מומלץ לבצע בדיקת פוריות וכן בדיקה של מרכיבי המליחות בקרקע. בבדיקת פוריות נבדקת תכולת יסודות ההזנה הרלוונטיים לגידול חקלאי, וכן היחסים ביניהם הקובעים את מידת הזמינות של יסודות שונים. בדיקת מליחות הקרקע חשובה על מנת לדעת אם מתמודדים עם בעיות פוטנציאליות של המלחה או ניתרון הקרקע. אם יודעים מראש על בעיה אפשרית ניתן להתמודד איתה בצורה טובה יותר.

חשוב להקפיד לבצע את סקר הקרקע בצורה מייצגת ויסודית. מומלץ לקחת כ-15 מנטלים (נקודות דיגום) מחלקה. חלקה מוגדרת כתא שטח אחיד יחסית, מבחינה טופוגרפית ומבחינת הרכב הקרקע. יש לבצע את הדיגום באלכסונים, בצורת W או X על מנת לייצג בצורה טובה ככל הניתן את החלקה. יש לבצע את הדיגום רק עם מקדח קרקע ולא עם מעדר על מנת שלא להפר את מבנה הקרקע ולקבל דגימה מכל החתך הנדגם. עומק הדגימה, במקרה של בדיקות פוריות ומליחות, נקבע על ידי עומק השורשים הפוטנציאלי של המטע. לרוב מקובל לדיגום בעומקים 30 ו-60 ס"מ.

במקרה של מחסורים ניכרים ביסודות הזנה ניתן להצניע דשן מוצק לפני הנטיעה, בעיקר להשלמת היסודות אשלגן וזרחן. במקרה של רמת מליחות גבוהה במיוחד ניתן בתנאים מסוימים לבצע שטיפה לקרקע לפני הנטיעה שתאפשר קליטה בתנאים טובים יותר לצמח.

בכל שאלה הנוגעת לבדיקות קרקע לפני נטיעה מומלץ להיוועץ באגרונום דשן גת שבאזורכם.

יעקב הניג, אגרונום

054-4361147

yacovh@deshengat.co.il

מקורות:

משנה, מסכת שביעית, פרקים א'-ב'

