

בדיקת תופעות גיאומופיות בשטחי חופי אגם הלשון וקביעת השפעתן על

1989-1990

אפשרות ניצול הקרקעות לחקלאות

יואל דן - מינהל המחקר החקלאי - המכון לקרקע ומים.

תקציר

מטרת המחקר היא לברר קרקעות הראויות לעיבוד חקלאי בגבולות אגם הלשון בערבה הצפונית ולברר על הגיאומורפולוגיה של שטחים אלו. חשיבות המחקר נובעת מעצם האפשרות למצוא שטחים חוליים באיזור בו חסרה קרקע חקלאית. נסקר השטח שבין כביש עידן לבין מפגש נחל צין עם כביש הערבה. המחקר התבצע ע"י בדיקות חתכי סדמנטים בכביש ובאפיקי נחלים ובסוורים ברכב בחלק מהשטח. בגלל מגבלה תקציבית בוצע רק חלק קטן מהמחקר.

בחתיכים של מניפות נחל צין, הישנה, בקרבת הכביש, השכבות העליונות (עד כ - 2 מ'), היו בדרך כלל גסות גרגר וחוליות: בעומק עוברים למרקם בינוני. על פני השטח ישנה התחלת התפתחות רג. מערבה מתרבה החול אולם השטח בכללו קטן. מדרום למניפת הצין מספר מניפות צרוריות. חופי נסיגה מצויינים מעידן עד נאות הכיכר. חופים אלו גרמו לנטיה של הנחלים המשניים וחתירה כך שהחוף הישן נשאר בולט בשטח.