

175

Επιδράσεις Καλλιεργητικών
Τεχνικών στην Ποιότητα
των Νερών της Επιφανειακής
Απορροής και Φερτών Υλικών
(Υδρολογική Λεκάνη
Λίμνης Κορώνειας)

Σ.Ε.Τσιούρης, Κυριακή Α. Καλμπουρτζή και Δ. Αληφραγκής



ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΟ
ΒΙΟΤΟΠΩΝ
ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελίδα
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ	
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
2. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ	4
3. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ	9
3.1. Η περιοχή στην οποία έγινε η μελέτη	9
3.2. Πείραμα αγρού	9
3.3. Μέθοδοι ανάλυσης εδαφών και φερτών υλικών	19
3.3.1. Προσδιορισμός pH	19
3.3.2. Προσδιορισμός οργανικής ουσίας	20
3.3.3. Προσδιορισμός CaCO_3	20
3.3.4. Προσδιορισμός κοκκομετρικής συστάσεως	20
3.3.5. Προσδιορισμός ολικού αζώτου	20
3.3.6. Προσδιορισμός φωσφόρου	20
3.3.7. Προσδιορισμός ανταλλάξιμων κατιόντων (Na^+ , K^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+})	21
3.4. Μέθοδοι ανάλυσης νερών	21
3.4.1. Προσδιορισμός pH	21
3.4.2. Προσδιορισμός $\text{NH}_4\text{-N}$ και $\text{NO}_3\text{-N}$	21
3.4.3. Προσδιορισμός νιτρωδών	21
3.4.4. Προσδιορισμός φωσφόρου	22
3.4.5. Προσδιορισμός χλωριούχων	22
3.4.6. Προσδιορισμός κατιόντων (Na^+ , K^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+})	22
4. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΗ	23
4.1. Ποιότητα νερών επιφανειακής απορροής	23
4.2. Ποιότητα φερτών υλικών	35
4.3. Επίδραση των καλλιεργητικών τεχνικών στις αποδόσεις σιταριού	36
5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	43

ΓΕΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ