

Ἀμπελογραφικὴ Συλλογὴ τοῦ Ἐργαστηρίου Ἀμπελοργίας τῆς Γεωπονικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν, κειμένη εἰς τὴν παρυφὴν τῆς πόλεως, ἀποτελεῖ τυπικὴν περίπτωσιν ἀντιξῶν συνθηκῶν, λόγῳ τοῦ ξηροῦ κλίματος τῆς Ἀττικῆς ἀλλὰ καὶ λόγῳ τῆς μηχανικῆς συστάσεως τοῦ ἐδάφους τῆς ὅπερ καίτοι πηλῶδες, λόγῳ τῆς ἀλκαλιώσεώς του ἔχει καταστή ἄκρως συνεκτικόν. Ἡ συμπεριφορὰ ὄθεν τῶν ὑπὸ πειραματισμὸν ζιζανιοκτόνων εἰς τὸ περιβάλλον τῆς Ἀμπελογραφικῆς Συλλογῆς τοῦ Ἐργαστηρίου Ἀμπελοργίας τῆς Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν, δύναται γὰρ ἔχει εὐρύτεραν ἐνδεικτικὴν σημασίαν περὶ τῆς ἀξίας αὐτῶν, εἰς περιπτώσεις χρησιμοποίησός των ὑπὸ συνθήκας ὀλιγώτερον ἀντιξῶν.

Διὰ τοῦ παρόντος δημοσιεύματος παρουσιάζονται ἀποτελέσματα τετραετοῦς πειραματισμοῦ (1959—62) καταπολεμήσεως ζιζανίων, διὰ χρη-

σιμοποιήσεως ἐνώσεων τριαζίνης. Κύρια ἀντικείμενα τῆς διεξαχθείσης πειραματικῆς ἐργασίας ἦσαν ὁ ἔλεγχος τῆς ζιζανιοκτόνου δράσεως τῶν ἐνώσεων τριαζίνης ἐπὶ τῶν ἐτησίων καὶ πολυετῶν ζιζανίων καὶ δὴ ἐκ τῶν τελευταίων, ἐπὶ τοῦ *Convolvulus arvensis* L. καὶ *Lepidium draba* L., ὁ ἔλεγχος τῆς ὑπολειμματικῆς ζιζανιοκτόνου αὐτῶν δράσεως καὶ ἡ διαπίστωσις τυχόν φυτοτοξικῆς αὐτῶν δράσεως ἐπὶ τῶν πρέμων τῶν ποικιλιῶν ἀμπέλου τῶν περιλαμβανομένων εἰς τὸ πείραμα.

Εἰδικὰ οἰκολογικὰ στοιχεῖα

Πρὸς καλυτέραν ἀντίληψιν τῶν συνθηκῶν περιβάλλοντος ὑφ' ἧς διεξήχθησαν τὰ πειράματα καὶ ἐκτίμησιν τῶν ἐπιτευχθέντων ἀποτελεσμάτων, παρατίθενται βασικὰ μετεωρολογικὰ στοιχεῖα τῆς τοποθεσίας τοῦ πειράματος καὶ εἰδικὰ ἐνδεικτικὰ ἔδαφολογικὰ τοιαῦτα.

Μέση μηνιαία θερμοκρασία, °K.

Ἔτος	Ἰαν.	Φεβρ.	Μάρτ.	Ἀπρ.	Μάιος	Ἰούν.	Ἰούλ.	Αὐγ.	Σεπτ.	Ὀκτ.	Νοέμ.	Δεκ.
1959	9,09	6,81	12,99	15,98	21,09	24,67	27,73	27,48	21,94	15,86	13,66	12,73
1960	10,36	10,02	11,38	16,22	21,14	25,50	28,14	28,02	23,07	20,73	16,29	13,94
1961	9,63	7,79	12,93	17,99	21,20	25,76	27,96	27,86	22,54	18,29	16,33	11,31
1962	10,34	9,45	13,55	16,61	21,54	26,05	28,42	29,24	24,12	18,53	16,73	10,56

Βροχόπτωσης (χιλιοστά)

Ἔτος	Ἰαν.	Φεβρ.	Μάρτ.	Ἀπρ.	Μάιος	Ἰούν.	Ἰούλ.	Αὐγ.	Σεπτ.	Ὀκτ.	Νοέμ.	Δεκ.	Σύν.
1959	19,4	0,3	24,0	21,8	29,6	2,0	18,5	0	8,0	28,0	27,8	35,3	214,7
1960	69,3	16,9	19,9	26,2	3,4	7,4	0	20,2	10,6	15,4	78,2	127,6	395,1
1961	70,0	26,4	71,4	3,5	10,0	0,5	0	0	0	14,6	105,9	44,3	346,6
1962	32,0	38,2	12,5	22,6	3,2	0,5	0,5	0	82,7	43,4	88,7	132,6	460,0

Μηχανικὴ ἀνάλυσις τοῦ ἐδάφους (κατὰ τὴν μέθοδον Βουγιούκου).

Βάθος ὀρίζοντος, ἑκατοστόμ.	Χορνδρά ἄμμος 2-0,2 mm	ἄμμος 0,2-0,02 mm	Λεπτὴ ἄμμος 0,02-0,002 mm	Κονιορτὸς > 0,002 mm	Ἀργιλλος	Χαρακτηρισμὸς ἐδάφους κατὰ Κορεσκύ
0-30	18,44-23,60	9-14,00	26,72-31,44	35,12-44,92		
30-60	18,52-21,44	6-12,10	27,06-31,64	37,84-45,12		Πηλῶδες
60-100	19,44-28,72	7,56-10,72	23,88-27,20	36,76-43,92		