

Ειδικά στοιχεία χημικής ανάλυσεως του εδάφους

Βάθος όριζον- τος, εκ.	PH	Cl %	Ca %	CO ₂ %	HCO ₃ %
0- 30	7,67-7,95	0,01418 -0,031905	29,5 -32,97	0,0012-0,0042	0,01464-0,0426
30- 60	7,30-8,10	0,017725-0,11217	28,14-32,89	0,0006-0,0046	0,01647-0,03904
60-100	7,60-8,10	0,01418 -0,13471	26,88-30,24	0,0006-0,0045	0,01403-0,04819

Σύνθεσις της χλωρίδος ζιζανίων εις την τοποθεσίαν του πειράματος

Έτησια ζιζάνια.

Urtica dioica L.

Urtica urens L.

Capsella bursa pastoris L.

Sisymbrium irio L.

Sinapis arvensis L.

Galium aparine L.

Chenopodium album L.

» *ambrosioides* L.

Amarantus retroflexus L.

Amarantus blitum L.

Lamium amplexicaule L.

Fumaria officinalis R.

Malva sylvestris L.

Anagallis arvensis L.

Euphorbia helioscopia L.

Ecbalium elaterium L.

Erigeron canadensis L.

Calendula arvensis L.

Matricaria chamomilla L.

Sonchus arvensis L.

Crepis sp.

Avena fatua L.

Bromus sterilis L.

Hordeum murinum L.

Poa sp.

Phalaris sp.

Koeleria sp.

Setaria verticillata L.

Πολυετή ζιζάνια

Convolvulus arvensis L.

Lepidium draba L.

Cyperus rotundus L.

Cynodon dactylon L.

Πειραματικοί μέθοδοι—Χρησιμοποιηθέντα μέσα

Έν οψει των αντικειμενικών σκοπών της πειραματικής ταύτης εργασίας, αφορώντων την διερεύνησιν της αποτελεσματικότητας των ενώσεων τριαζίνης εις την καταπολέμησιν των ζιζανίων, της ύπολειμματικής δράσεως των ενώσεων τούτων εν τῷ εδάφει, ὡς καὶ τῆς ἐνδεχομένης

φυτοτοξικῆς δράσεως αὐτῶν ἐπὶ τῶν ποικιλιῶν ἀμπέλου, ἐγκατεστάθησαν εἰς τὴν Ἀμπελογραφικὴν Σὺλλογὴν τῆς Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν τέσσαρα πειράματα, δύο ἐφαρμογῆς Σιμαζίνης, ἐμπορικοῦ προϊόντος τῆς 2—χλωρο—4,6—δίζ—αιθυλάμινο—σ.—τριαζίνης, περιεκτικότητος 50 % εἰς δραστικὴν οὐσίαν, εἰς δόσεις 5,10 καὶ 15 χιλιογράμ-