

ΠΙΝΑΞ VI. Ἀριθμὸς φυτῶν *Lepidium draba* L.

Λεπτομέρειαι	Πειραματικὸς Γ.						Πειραματικὸς Δ.		
	Ἔτος 1959	Ἔτος 1960	Τοῖς ἑκατὸν ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ ἔτος 1959	Ἔτος 1961	Τοῖς ἑκατὸν ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ ἔτος 1959	Μέσος ὄρος τοῖς ἑκατὸν ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ ἔτος 1959	Ἔτος 1960	Ἔτος 1961	Τοῖς ἑκατὸν ἐν συγκρίσει πρὸς τὸ ἔτος 1960
Μάρτυς	19	24	126,6	28	147,3	136,9	119	114	121
Ἄτραζίνη 5 Kg/ha	15	11	73,4	6	40	56,7	47	35	75
Ἄτραζίνη 10 Kg/ha	20	8	40	4	20	30	79	39	49,4

Ἡ στατιστικὴ ἐπεξεργασία τῶν στοιχείων τῶν ἀφορώντων τὰ ποσοστά, εἰς τοὺς ἀνωτέρω πίνακας V καὶ VI, ἀπέδειξεν ὅτι αἱ σημειωθείσαι διαφοραὶ, ὡς πρὸς τὰ φυτὰ τῶν πολυετῶν ζιζανίων *Convolvulus arvensis* καὶ *Lepidium draba*, δὲν εἶναι στατιστικῶς σημαντικαί, ἐν τούτοις αἱ παρατηρήσεις αἱ ἀφορῶσαι τὰ συμπτώματα καχεξίας ἐπὶ τῶν φυτῶν καὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν φυτῶν, μετὰ τὰς διαδοχικὰς ἐφαρμογὰς τοῦ ζιζα-

νιοκτόνου, συνηγοροῦν ὑπὲρ τῆς ὑπάρξεως δυσμενοῦς δράσεως τῆς Σιμαζίνης ἐπὶ τῶν πολυετῶν τούτων ζιζανίων.

Εἰς ἀμφοτέρους τοὺς πειραματικούς, ἡ ἐκτίμησις τῆς γενικῆς ζιζανιοκτόνου ἀποτελεσματικότητος ἐγένετο βάσει τοῦ βάρους βλαστήσεως τῶν ζιζανίων κατὰ πειραματικὸν τεμάχιον. Εἰς τοὺς παρατιθεμένους πίνακας VII καὶ VIII διαλαμβάνονται τὰ σχετικὰ στοιχεῖα.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΑΜΠΕΛΩΝ Γ'

ΠΙΝΑΞ VII. Βᾶρος βλαστήσεως ζιζανίων (εἰς χιλιόγραμμα).

Λεπτομέρειαι	I	II	III	M. O.
Μάρτυς	20,50	19,20	13,15	17,61
Ἄτραζίνη 5 Kg/ha	4,70	5,12	5,05	4,95
Ἄτραζίνη 10 Kg/ha	3,17	4,65	4,20	4,00

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΑΜΠΕΛΩΝ Δ'

ΠΙΝΑΞ VIII. Βᾶρος βλαστήσεως ζιζανίων (εἰς χιλιόγραμμα).

Λεπτομέρειαι	I	II	III	M. O.
Μάρτυς	26,50	17,40	16,55	20,15
Ἄτραζίνη 5 Kg/ha	5,95	4,91	5,30	5,38
Ἄτραζίνη 10 Kg/ha	3,82	3,30	2,85	3,32

Ἡ στατιστικὴ ἐπεξεργασία τῶν δεδομένων τοῦ βάρους βλαστήσεως

κατέδειξεν ὅτι στατιστικῶς σημαντικαὶ εἶναι μόνον αἱ διαφοραὶ αἱ πα-