

τευμένα εἰς πυκνότητα 1Χ0,50μ. Ἐπιφάνεια ἑκάστου πειραματικοῦ τεμαχίου 6 τετραγωνικά μέτρα, περιλαμβάνουσα 12 πρέμνα.

Πειραματικὸς ἀμπελὼν Δ.

Οὗτος ἐγκατεστάθη τὸ ἔτος 1960, εἰς τὸ αὐτὸ τμήμα τῆς Ἀμπελογραφικῆς συλλογῆς καὶ εἰς θέσιν ἀπέχουσαν περὶ τὰ 25 μέτρα ἀπὸ τοῦ πρώτου. Τὰ περιλαμβανόμενα εἰς τὸν πειραματικὸν τοῦτον πρέμνα ἡλικίας 12 ἔτων τὸ 1960, εἶναι φυτευμένα εἰς πυκνότητα 1Χ0,50 μ. Ἐπιφάνεια ἑκάστου πειραματικοῦ τεμαχίου 6 τετραγωνικά μέτρα, περιλαμβάνουσα 12 πρέμνα.

Εἰς ἀμφοτέρους τοὺς πειραματικούς τούτους ἐχρησιμοποιήθη Ἀτραζίνη εἰς δόσιν 5 καὶ 10 χιλιογράμμων ἀνὰ ἑκτάριον.

Δεσπόζοντα εἶδη ζιζανίων εἰς τὴν ἑκτασιν ἀμφοτέρων τῶν πειραμάτων τούτων ἦσαν, ἐκ μὲν τῶν πολυετῶν τὰ εἶδη *Lepidium draba* καὶ *Convolvulus arvensis*, ἐκ δὲ τῶν ἐτησίων τὰ εἶδη *Urtica dioica*, *Fumaria officinalis*, *Calendula arvensis*, *Matricaria chamomilla*, *Poa* sp.

Ζιζανιοκτόνος δρᾶσις

Ἐτήσια ζιζάνια

1959.— Μετὰ τὴν πρώτην ἐφαρμογὴν, ἡ προφυτρωτικὴ ζιζανιοκτόνος δρᾶσις τῆς Ἀτραζίνης ἐπὶ τῶν ἐτησίων ζιζανίων ὑπῆρξε λίαν ἐκδηλος καὶ δὴ εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς μεγαλυτέρας δόσεως, 10 Kg/ha. Εἰς τ' ἀγροστώδη καὶ εἰς τὴν περίπτωσιν τῆς χρησιμοποιοῦμενης μικροτέρας δόσεως, παρετηρήθη ποιά τις ἀνεκτικότης, ἐν συγκρίσει πρὸς εἶδη ζιζανίων ἄλλων οἰκογενειῶν, ἀλλὰ τὰ φυτὰ εἶχον περιορισμένην ἀνάπτυξιν καὶ ἐνεφάνιζον διάχυτα χλωρωτικά φαινόμενα. Αἱ αὐταὶ ἀντιδράσεις ζιζανίων παρετηρήθησαν καὶ εἰς τὸν κατὰ τὸ ἔτος 1960 ἐγκατασταθέντα πειραματικὸν ἀμπελῶνα Δ.

1960.— Ἐν συνεχείᾳ τῆς δευτέρας ἐφαρμογῆς Ἀτραζίνης, παρετηρήθη ἔντασις τῆς ζιζανιοκτόνου δράσεως αὐτῆς δι' ἀμφοτέρας τὰς χρησιμοποιοῦμενας δόσεις. Εἰδικώτερον, εἰς τὰ πειραματικὰ τεμάχια εἰς ἃ ἐχρησιμοποιήθη ἡ μεγαλυτέρα δόσις ζιζανιοκτόνου δὲν ἐβλάστησαν ἐτήσια ἀγροστώδη, ἐνῶ εἰς τὰ πειραματικά

Ο ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΙ Συγκεντρώσατε τὰ κτήματά σας μετὰ τὸν ἀναδασμὸν γιὰ νὰ ἐπιτύχετε τὴν αὐξησιν τῆς παραγωγῆς σας μετὰ λιγώτερον κόστος. Ὁ ἀναδασμὸς ἀποτελεῖ τὴν καλλιτέραν γεωργικὴν βελτίωσιν, ἀναγκαίαν διὰ τὴν πρόοδον τῆς γεωργίας.