

τρέπει ἐλάττωσιν τῆς χρησιμοποιο-
θείσης μικροτέρας δόσεως αὐτῆς,
προκειμένου περί ἐφαρμογῶν εἰς γε-
ωργικὴν κλίμακα.

Ὅσον ἀφορᾷ τὴν Ἀτραζίνην, ἡ
ὕπολειμματικὴ αὐτῆς δρᾶσις ἀξιολο-
γούμενη βάσει τῶν ἀποτελεσμάτων
αὐτῆς ἐπὶ τῶν πολυετῶν ζιζανίων
καὶ δὴ τῶν εἰδῶν *Convolvulus arven-
sis* καὶ *Lepidium draba*, ἀπεδείχθη
συγκριτικῶς μικρότερα ἐκείνης τῆς
Σιμαζίνης. Τὸ ἀποτέλεσμα τοῦτο δι-
καιολογεῖται λόγῳ τῆς συγκριτικῶς
μεγαλύτερας διαλυτότητος τῆς Ἀτρα-
ζίνης καὶ τῶν ἀντιζῶν ἐδαφικῶν
συνθηκῶν τοῦ πειράματος καὶ δὴ τῆς
ὕψλης εἰς ἄργιλλον περιεκτικότη-
τος τοῦ ἐδάφους.

Φυτοτοξικότης ἔναντι τῆς ἀμπέλου.

Ἡ Σιμαζίνη οὔτε εἰς τὴν μεγα-
λύτεραν χρησιμοποιοθεῖσαν δόσιν
τῶν 15 Kg/ha, οὔδὲ ἐν συνεχείᾳ τῆς
ἐπαναληπτικῆς αὐτῆς ἐφαρμογῆς,
προκάλεσε συμπτώματα φυτοτοξικό-
τητος· τοῦτο παρατηρήθη τόσον διὰ
τὰς διαφόρους ποικιλίας τὰς ἐμβο-
λιασμένας ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου Ri-
chter 99, ὅσον καὶ τὰς μητρικὰς φυ-
τείας τῶν ὑποκειμένων 99 Richter
καὶ Richter 110. Ἀντιθέτως, ἡ Ἀ-
τραζίνη εἰς τὴν μεγαλύτεραν χρησι-

μοποιηθεῖσαν δόσιν ἐπέφερε φυτοτο-
ξικὴν δρᾶσιν ἐπὶ πρέμων ποικιλιῶν
vinifera, ἐκδηλωθεῖσαν μετὰ τὴν
δευτέραν ἐφαρμογὴν τοῦ ζιζανι-
οκτόνου.

Τὰ ἐπιτευχθέντα ἀποτελέσματα
ἐνέχουν γενικωτέραν ἐνδεικτικὴν ση-
μασίαν περί τῆς δυνατότητος ἐφαρ-
μογῆς τῶν ἐνώσεων τριαζίνης διὰ
τὴν χημικὴν καταπολέμησιν τῶν ζι-
ζανίων εἰς ξηρικοὺς ἀμπελώνας τῆς
χώρας καὶ δὴ τῆς νοτιοανατολικῆς
Ἑλλάδος. Ἡ ἐφαρμογὴ τῶν ἐνώ-
σεων τούτων καὶ τὸ οἰκονομικὸν ἀ-
ποτέλεσμα ἐκ τῆς τοιαύτης ἐφαρμο-
γῆς αὐτῶν, θὰ ἐξαρτῶνται ἐκάστοτε
ἐκ τῶν τοπικῶν συνθηκῶν καὶ τῶν
εἰδικῶν τοιούτων τῶν ἀμπελουργι-
κῶν ἐκμεταλλεύσεων.

Ἀνεξαρτήτως ὁμως τῶν προσδι-
οριστικῶν τῆς καταπολεμήσεως τῶν
ζιζανίων διὰ χημικῶν μέσων, δεόν
νὰ μὴ παρορᾶται τὸ γεγονός· ὅτι ἡ
ἀμπελουργικὴ Ἑλλάς χαρακτηρίζε-
ται ὑπὸ ἐντόνου παθητικότητος τοῦ
χουμικοῦ ἰσοζυγίου τῶν ἐδαφῶν τῆς
καὶ ὡς ἐκ τούτου ἡ χλωρίς τῶν ζι-
ζανίων ἀποτελεῖ δι' αὐτά, ἐν πάσει
περιπτώσει, πηγὴν ὀργανικῆς οὐσίας
καὶ συνήθως μέσον ἀμύνης ἔναντιον
τῆς χεμαζούσης τὰ ἐδάφη τῆς χώ-
ρας διαβρώσεως.

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ
συναγωνισθῇ ἀποτελεσματι-
κὰ τὶς ξένες σταφίδες.