

σον βάρος ραγῶς τοῦ πειραματικοῦ Κατακόλου εἶναι ἀνώτερον τοῦ τοιοῦτου τοῦ Ἄλποχωρίου. Ἡ διαφορὰ αὕτη δέον νὰ ἀποδοθῆ μόνον εἰς τὴν διαφορὰν συστάσεως καὶ γονιμότητος τοῦ ἐδάφους τῶν σταφιδοφυτειῶν ἢ μάλλον στὴν ἐπίδρασιν τῆς λιπάνσεως ἐπὶ τῆς σταφιδοφυτείας τοῦ πειραματικοῦ Κατακόλου.

Ἐξετάζοντες τὸν πίνακα VI παρατηροῦμεν ὅτι τὰ ἀντικείμενα τῆς ὁρμόνης ἔδοσαν σταφιδόκαρπον ποιοτικῶς ἀνώτερον τῶν ἀντικειμένων τοῦ GIBREL. Ὁ προελθὼν σταφιδόκαρπος ἐκ τῶν πλείστων ἀντικειμένων τοῦ GIBREL ἐπαρουσίασε μεγάλην ἀναλογίαν χονδράδιον, ἀσάρκων καὶ ἐρυθροπῶν ραγῶν εἰς τρόπον ὥστε νὰ μὴ ἀνταποκρίνεται ἱκανοποιητικῶς εἰς τὰ ἰσχύοντα σήμερον ἐμπορικὰ κριτήρια τῆς Κορινθιακῆς.

Τέλος ὡς πρὸς τὸ ποσοστὸν τῶν ἐγγυάρτων ραγῶν, ἀμφότεροι οἱ πειραματικοὶ ἐνεφάνισαν ποσοστὰ κυμαινόμενα ἐντὸς τῶν φυσιολογικῶν ὁρίων, ἀκόμη καὶ εἰς τὰ ἀντικείμενα ἐκεῖνα εἰς ἃ ἐχρησιμοποίησαν ὑψηλαὶ δόσεις ὁρμόνης 4 CPA. Μεταξὺ ὁμως τῶν πειραματικῶν τὸ ποσοστὸν τῆς ἐμπυρνίας εἶναι ἀνώτερον εἰς τὸν τοῦ Κατακόλου ἔναντι τοῦ τοιοῦτου τοῦ Ἄλποχωρίου. Ἡ διαφορὰ δὲ αὕτη—κυμαινόμενη βέβαια ἐντὸς τῶν φυσιολογικῶν ὁρίων—πρέπει ν' ἀποδοθῆ εἰς τὴν ἐπίδρασιν τῆς λιπάνσεως τῆς σταφιδοφυτείας Κατακόλου.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

I. Πειραματικῶς καὶ ὑπὸ τὰς συνθήκας τοῦ πειράματος ἀπεδείχθη καὶ ἐπεβεβαιώθη, ὅτι τόσον ἡ ὁρμόνη 4 CPA, μόνη ἢ ἐν συνδυασμῷ, ὅσον καὶ τὸ GIBREL δύνανται νὰ ἀντικαταστήσουν τὴν χαραγὴν εἰς τὴν αὐξησιν τοῦ μεγέθους τῆς ραγῶς τῆς σταφυλῆς τῆς Κορινθιακῆς σταφίδος.

II. Ἐπιβάλλεται ἡ πρακτικὴ ἐφαρμογὴ τοῦ πειράματος εἰς εὐρεῖαν γεωργικὴν κλίμακα πρὸς διαπίστωσιν τοῦ ἐὰν καὶ κατὰ πόσον ἡ ἐφαρμοσθεῖσα τεχνικὴ χρησιμοποίησεως τῶν ἀζητητικῶν τούτων οὐσιῶν εἰς τὸ πείραμα δύνανται νὰ ἐφαρμοσθῆ εἰς τὴν πρᾶξιν μὲ τὰ αὐτὰ ἢ παραπλήσια ἀποτελέσματα.

III. Ἡ ὄρασις τῶν ρυθμιστῶν τούτων τῆς αὐξήσεως εἶναι διάφορος εἰς τὰ διάφορα γονιμότητος καὶ συστάσεως ἐδάφη, ἐξαρτωμένη ἀπὸ τὴν ἐπαρκῆ ἢ μὴ διάθεσιν εἰς τὸ φυτὸν τῶν ἀναγκαιούτων, κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς χρησιμοποίησεως αὐτῶν ὀρεπτικῶν στοιχείων ὡς καὶ ἀπὸ τὴν ἱκανότητα τοῦ φυτοῦ νὰ προσλαμβάνῃ ταῦτα.

IV. Κατόπιν τοῦ ἀνωτέρω (III) ἡ δολογία χρησιμοποίησεως τῶν οὐσιῶν τούτων εἶναι διάφορος εἰς τὰς σταφιδοφυτείας τόσον τῶν διαφόρων ἐδαφῶν ὅσον καὶ τῶν σταφιδοφυτειῶν τῶν αὐτῆς συστάσεως ἐδαφῶν.

V. Ἀπαιτεῖται συνέχισις τῆς ἐρεῦνης πρὸς ἐξέυρεσιν τρόπου ἀποτελεσματικῆς ἐφαρμογῆς τούτων εἰς τὴν πρᾶξιν.

## Τὸ Ραδιόφωνον

Τὸ ραδιόφωνον ἀποτελεῖ σήμερα μέσον προόδου. Σὲ ὅλα τὰ χωριά ὑπάρχουν ραδιόφωνα. Μὴ ξεχνᾶτε νὰ γυρίζετε τὸ κουμπὶ τοῦ ραδιοφώνου σας σύμφωνα μὲ τὸ ἔναντι πρόγραμμα.

### ΕΘΝΙΚΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Ἡ ὥρα τῆς ὑπαίθρου»

Κυριακὴ		2	μ. μ.
Δευτέρα		7.30	»
Τρίτη	9.30 π. μ.	7.30	»
Τετάρτη		7.30	»
Παρασκευὴ	9.30 π. μ.	7.42	»
Σάββατον		8.20	»

### ΕΝΟΠΙΑΩΝ

Δευτέρα		6.15	»
Παρασκευὴ		3.35	»