

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΟΣ ΙΙΙ

Οί λόγοι (άναλογίαι) Ξηράνσεως δέν συμπεριλήφθησαν εἰς τόν πίνακα ΙΙΙ, καθ' ὅσον αὐταί εἶναι λίαν ὁμοίμορφοι μεταξύ τῶν διαφόρων κατηγοριῶν κατεργασίας τοῦ κλήματος πρὸς καρπόδεσιν.

Οὔτοι κείνται περίξ τοῦ ἀριθμοῦ 2,5. Αἱ ἀποδόσεις ἐξ ἀπάσων τῶν περιπτώσεων καρποδέσεως δι' ὁρμονῶν εἶναι σημαντικῶς καλλίτεραι τῶν ἀποδόσεων τῶν διὰ χαραγῆς τῶν κλημάτων.

Κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο οὐδεμία ἐσημειώθη διαφορά μεταξύ τῶν διαφόρων χρησιμοποιοηθεῖσάν ὁρμονῶν, ἂν καὶ κατὰ τὸ πρῶτον ἔτος τὸ 2,4—D ἀπεδείχθη κατώτερον τοῦ P.C.P.A.

Ἡ ἐπιτευχθεῖσα ἠϋξημένη ἀπόδοσις ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῶν ὁρμονῶν ἀποτιμᾶται εἰς πρόσθετον ἀξίαν ἐκ £ 9 κατὰ στρέμμα. Εἰς τὸ κέρδος τοῦτο δέον νὰ προστεθῇ καὶ ἡ διαφορά τῆς δαπάνης ἐκτελέσεως τῆς χαραγῆς.

Διαπιστοῦται μία ἀξιόλογος διαφορά μεταξύ τοῦ βάρους τοῦ ξύλου, ληφθέντος ἐκ τοῦ κλαδεύματος τῶν χαρακωμένων κλημάτων καὶ κείνου ἐκ τῶν δι' ὁρμόνης ψεκασθέντων. Ὁ μέσος ὁρος τοῦ βάρους τοῦ κλαδευομένου ξύλου ἐνὸς χαρακωμένου κλήματος εὐρέθη 590 γραμ., ἥτοι ἰσοδύναμον εἰς ἓνα στρέμμα 66 χίλια περίπου. Ἡ χαμηλὴ αὕτη στάθμη εὐρωστίας, ἐλάχιστα ὑπόσχεται διὰ τὸ οἰκονομικόν μέλλον τῶν χαρακωθέντων τούτων κλημάτων.

Ὁ καρπὸς ἐταξινομήθη ποιοτικῶς πρὸ τοῦ καθαρισμοῦ του. Ἡ μέθοδος ταξινομήσεως διαφέρει τῆς πρότερον ἐν χρῆσει τοιαύτης εἰς τὰ σταφιδεργοστάσια, ὡς ἀναφέρεται εἰς τὸν πίνακα I. Εἰς τὸν πίνακα ΙΙΙ ἡ ποιότης ὑπὸ στοιχείον «4» σημαίνει ὅτι μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν τοῦ δειγματος δύναται νὰ ληφθῇ, κατὰ τὸ πλεῖστον σταφίς 3 κορωνῶν, ἐνῶ ἡ ὑπὸ διακριτικὸν στοιχείον «5» σημαίνει ὅτι μετὰ τὴν ἐπεξεργασίαν δύναται νὰ ληφθῇ σταφίς ποιότητος 2 κορωνῶν. Ἀναφέρεται ἄπαξ ἔτι, ὅτι ὁ καρπὸς, ὁ ληφθεὶς διὰ ψεκασμοῦ με' ὁρμόνην, εὐρέθη νὰ εἶναι, τὸ ὀλιγώτερον, «καλὸς» ἢ τοῦλάχιστον ἴσος ποιοτικῶς πρὸς τὸν λαμβανόμενον διὰ τοῦ χαρακώματος.

Ποικιλίαι Κορινθιακῆς καὶ βλάβαι ἐξ ὁρμονῶν

Εἶχε γίνεῖ παραδεκτὸν ὅτι αἱ Αὐστραλιανὰ κορινθιακὰ ἦσαν ὅμοια με

τὰς Ἑλληνικὰς. Ἐν τοῖσις, ὁ Ἀμερικανὸς Δρ. H. P. Olmo, εἰδικὸς ἀμπελοφυγός, κατὰ τὴν ἐν Αὐστραλίᾳ ἐπίσκεψίν του ἐπέσυρε τὴν προσοχὴν ἐπὶ τοῦ γεγονότος ὅτι αἱ καλλιεργούμεναι ἐν Αὐστραλίᾳ Κορινθιακαὶ δέν ὁμοιάζουσι πρὸς τὴν ποικιλίαν τὴν καλουμένην Zante Currant τῆς Καλιφορνίας. Ὁ Δρ. Olmo φρονεῖ ὅτι ἡ γνωστὴ ποικιλία ἐν Αὐστραλίᾳ ὡς «κορινθιακὴ» ἔχει ἀνάγκην ἐνὸς καλλιτέρου δνόματος· π.χ. «Κορινθιακὴ ἢ σταχτότριχος». Αὕτη πιθανὸν νὰ ὁμοιάξῃ μετὰ τὴν αὐθεντικὴν Ἑλληνικὴν Κορινθιακὴν καὶ τὴν ποικιλίαν τὴν καλλιεργουμένην ἐν Ἀμερικῇ. Περαιτέρω, ὁ Δρ. Olmo, ὑποστηρίζει ὅτι ἡ καλλιεργουμένη ἐν Αὐστραλίᾳ Κορινθιακὴ ἀμπελος εἰσῆχθη ἐκ τῆς Ν. Ἀφρικῆς καὶ εἶναι πιθανότατα ὅμοια μετὰ τὴν ποικιλίαν τὴν γνωστὴν ὡς «Κορινθιακὴ τοῦ Ἀκρωτηρίου».

Ἡ πρακτικὴ σημασία τῆς ἀνωτέρω διαφορᾶς, ἐν συσχετισμῷ πρὸς τὴν δι' ὁρμόνης καρποδέσιν, εἶναι ὅτι ὅπου ἐψεκασθῆ μετὰ P.C.P.A. ἢ παραλλαγὴ «Κορινθιακῆ ἢ σταχτότριχος», μετὰ πικνότητα ὁρμόνης 20 μέρη εἰς τὸ ἑκατομύριον, διεπιστώθη ὅτι αὕτη ἐδείκνυε πολὺ μεγαλύτεραν εὐαισθησίαν εἰς βλάβας, ὀφειλομένης εἰς τὴν ὁρμόνην ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν κανονικὴν Κορινθιακὴν.

Ὅθεν καὶ μέχρι βελτιώσεως τῶν γνώσεών μας ἐπὶ τῆς προηγουμένης περιπτώσεως ποικιλιακῆς διαφορᾶς, κρινεῖται καλὸν ὅπως τὰ πορίσματα τῆς παρούσης ἐρεῦνης περιορισθῶσιν εἰς τὴν τοπικῶς γνωστὴν ποικιλίαν κορινθιακῆς, ἢ ὅποια πιθανὸν εἶναι ὅμοια μετὰ τὴν τοῦ «Ἀκρωτηρίου» (Cape Currant).

Αἱ σημειωθεῖσαι ζημίαι ὑπὸ τῶν ὁρμονῶν, ὀφειλόμεναι εἰς ποικιλιακὴν διαφορᾶν, δύναται νὰ ἐξηγηθῶσιν διατὶ δὲν κατέστη δυνατόν μέχρι σήμερον νὰ γίνῃ μία πρακτικὴ ὑπόδειξις διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῆς καρποδέσεως δι' ὁρμονῶν ἐν Καλιφορνίᾳ, μολοντότι αὕτη ἔχει μελετηθῆ ἐκεἶ ὑπὸ τοῦ R. J. Weaver καὶ λοιπῶν ἄλλων, ἀπὸ πολλῶν ἐτών.

Συμπεράσματα

Ἀπεδείχθη ὅτι τὸ P.C.P.A., εἰς πικνότητα διαλύματος 20 μερῶν εἰς τὸ ἑκατομύριον, ἐνεργεῖ ὡς καρποδοτικὸν μέσον τόσον ἀποδοτικῶς ὥσον, τοῦλάχιστον, καὶ ἡ χαραγὴ τοῦ κλήματος, ὑπὸ ποικιλοτάτας συνθήκας· καὶ ὅτι τὸ