

δάμπελον τοῦτο ἀνέρχεται εἰς 1300^ο C.

Οἱ σταφιδοπαραγογοὶ γνωρίζουν πολὺ καλῶς πότε πρέπει νὰ διενεργήσουν τὸν τρυγητὸν καὶ σὲ πόσα «χέρια», διὰ νὰ λάβουν ἔξαιρετικῆς ποιότητος σταφιδόκαρπον. Τοῦτο διοις δὲν πραγματοποιεῖται ἐξ ὅλων λόγων π. χ. συντόμευσις τοῦ τρυγητοῦ δι’ ἐκμετάλλευσιν τῶν καιρικῶν συνθηκῶν, εὐκολία εἰς τὴν ἐργασίαν (δλιγάτερα ἡμερομίσθια) κ.λ.π.

Τὸ ἔτος 1962 ἐδημοσιεύθη ἀνακοίνωσις τοῦ Ἰνστιτούτου Σταφίδος εἰς ἡπειρῶν ἀνελνόντο αἱ οἰκονομικαὶ ζημίαι, ἐκτὸς τῆς κακῆς ποιότητος, ἢς ὑφίστανται οἱ σταφιδοπαραγογοὶ διὰ τοῦ προϊόντος τρυγητοῦ.

Πρότιμος τρυγητὸς σημαίνει 1ον) Παραγωγὴν κακῆς ποιότητος σταφιδοκάρπου «διὰ ἀπλώσουμε, ἐκεῖνο θὰ πάρουμε» καὶ 2ον) Οἰκονομικὴν ζημίαν τῶν παραγωγῶν ἐκ τῆς μικροτέρας περιεκτικότητος τοῦ σταφιδοκάρπου εἰς σάκχαρα.

Διὰ πάντα ταῦτα συνιστῶμεν εἰς τοὺς παραγωγοὺς δπως παύσουν νὰ τρυγοῦν προτοῦ τὰ σταφύλια ὥριμάσουν τελείως.

Σ. Σ. Κατωτέρω ἀναδημοσιεύομεν ἐκ τοῦ Σταφιδικοῦ Δελτίου Ἰούλιου—Ἀύγουστου 1962 λεπτομερῇ ἀνακοίνωσιν τοῦ Ἰνστιτούτου Σταφίδος διὰ τὸ ἐπιζῆμιον τοῦ προώρου τρυγητοῦ, λόγῳ τῆς σοβαρότητος καὶ δξύτητος ποὺ ἔξακολουθεῖ νὰ παρουσιάζῃ καὶ σήμερον τὸ θέμα δπως καὶ πρὸ διετίας.

Τὸ Ἰνστιτούτον Σταφίδος λαβὼν ἀφορμὴν ἀπὸ τὸ κατ’ ἔτος ἐμφανιζόμενον γεγονός τοῦ τρυγητοῦ, ὑπὸ τίνιν «βιαστικῶν» παραγωγῶν, τῶν σταφιδαμπέλων τῶν πρὸ τῆς ὥριμάσεως τῶν σταφυλῶν αὐτῶν, μὲ μόνον τὸ αἰτιολογικὸν «γιὰ νὰ ξεμπερδέουν γρήγορα» καθιστά γνωστόν εἰς δύο λους τοὺς σταφιδοπαραγωγούς, διὰ τὸ βεβιασμένος τρυγητὸς τῶν σταφιδαμπέλων τῶν, ἐκτὸς τοῦ διὰ δὲν ἀποδίδει καλῆς ποιότητος σταφιδόκαρπον, συνεπάγεται ἐκ παραλλήλου καὶ οἰκονομικὰς ζημίας—δπως 0' ἀναλύσωμεν κατωτέρω—τὸ μέγεθος τῶν δποίων ἀσφαλῶς δὲν ἔχουν ὑπὲρ ὄψει τοὺς.

Ως γνωστὸν ἡ σταφυλὴ τῆς σταφιδαμπέλου θεωρεῖται ὥριμος, δταν ἡ περιεκτι-

κότης αὐτῆς εἰς σάκχαρον ὑπερβαίνει τὰ 23 %, καὶ πλήρως ὥριμος, δταν τοῦτο φθάνη τὰ 28 %, δτε συγκομιζομένη αὐτῇ ἀποδίδει τὸ μέγιστον τῆς ποσότητος καὶ ποιότητος αὐτῆς εἰς ξηρὸν σταφιδόκαρπον.

Εἰς τὴν πρᾶξιν ὁ κανονικὸς τρυγητὸς διενεργεῖται, δταν ἡ περιεκτικότης τῶν σταφυλῶν εἰς σάκχαρον κυμαίνεται γύρω εἰς 25—26 %, ἡ δποία ἀντιστοιχεῖ εἰς 14 βαθμοὺς Μπωμέ. Τὴν περιεκτικότητα δὲ αὐτὴν εἰς σάκχαρον θὰ λάβομεν ὡς βάσιν διὰ τοὺς κατωτέρους ὑπολογισμοὺς μας.

Ἐχει πολλάκις διαπιστωθῆ, δτι «βιαστικοὶ» σταφιδοπαραγωγοί, γιὰ νὰ ξεμπερδέουν γρήγορα δποὶ λέγονται, τρυγοῦν τὰς σταφιδαμπέλους τῶν, δταν αὐταὶ περιέχουν σάκχαρον γύρω εἰς τὰ 20 %, τὸ δποῖον ἀντιστοιχεῖ εἰς 11 βαθμοὺς Μπωμέ. Δηλαδὴ τρυγοῦν μὲ 3 βαθμοὺς Μπωμέ δλιγότερον τοῦ κανονικοῦ. Ὁ ἀριθμός αὐτὸς, δτον καὶ ἡν φαίνεται ἀσήμαντος, παρουσιάζει ἐν τούτοις εἰς τοὺς δυοὺς ὑπολογισμοὺς κατὰ τὴν ἀπόδοσιν εἰς ξηρὸν σταφίδα μεγάλας διαφοράς, αἱ δποῖαι ἀκτινώμεναι εἰς χρήμα ἀνέρχονται εἰς μερικάς ἔκατον τάδας δραχμάς κατὰ στρέμμα. Ἀσφαλῶς, τὴν οἰκονομικὴν αὐτὴν ζημίαν ποὺ ὑφίστανται δποὶ οἱ παραγωγοὶ δταν τρυγοῦν γρήγορα, δὲν τὴν ἔχουν σκεφθῆ.

Ἐλατὶ ἔξηκριβωμένον ἀπὸ πειραματικὰς παρατηρήσεις, δτι 100 χιλιόγραμμα χλωρᾶς σταφίδος 14 βαθμῶν Μπωμέ ἀποδίδουν, κατὰ μέσον δρον, 31,5 χιλιόγραμμα ἔηρᾶς. Ἐπίσης ἡ αὐτὴ ποσότητας χλωρᾶς 11 βαθμῶν Μπωμέ ἀποδίδει 25,5 χιλιόγραμμα ἔηρᾶς. Συνεπόδε, δταν ὁ τρυγητὸς γίνεται εἰς ἐποχὴν ποὺ ἡ σταφιδαμπέλος ἔχει 11 βαθμοὺς Μπωμέ (20 % σάκχαρο) ποὺ παραγοῦς ὑφίστανται μιαν ἀπώλειαν σταφιδόκαρπου ἀνερχομένην εἰς 6 χιλιόγραμμα ξηρᾶς ἐπὶ 100 χιλιόγραμμιν χλωρᾶς.

Ἐὰν τώρα ὑποθέσωμεν, δτι, τρυγώντας ὁ σταφιδοπαραγωγὸς τὴν σταφίδα τοῦ κανονικά, δταν δηλαδὴ αὐτὴ ἔχει 14 βαθμοὺς Μπωμέ (25—26 % σάκχαρο) παίρει 247 χιλιόγραμμα ξηρὸν σταφίδα, δταν τὴν τρυγητὴ τὴν ἐποχὴ ποὺ θὰ ἔχῃ 11 βαθμοὺς Μπωμέ θὰ πάρῃ 200 χιλιόγραμμα ξηρὸν κατὰ στρέμμα. Δηλαδὴ θὰ ὑποστῇ ζημίαν 47 χιλιόγραμμιν.