

ματικής του τοιαύτης τοῦ συλλέκτου, ἢ ἄλλων ὁμοειδῶν, ἐπέτρεψεν ὄντως εἰς τὸ νὰ ἐξαχθοῦν ἄριστα ἀποτελέσματα εἰς τὰς ἠνωμένας Πολιτείας διὰ τὴν συλλογὴν τῶν ἀμυγδαλῶν, καρυδιῶν, φουντουκιῶν, δαμασκηνῶν πρὸς ξήρανσιν καὶ μήλων καὶ ἄλλων καρπῶν βιομηχανικῆς χρήσεως...

Εἰς τὴν Καλιφόρναν ὁμως τὰ ἐπιτευχθέντα ἀποτελέσματα δὲν εἶναι ἐξ ἴσου ἱκανοποιητικὰ διὰ τὴν συγκομιδὴν τῶν βρωσίμων ἐλαίων καὶ εἰδικῶν τῶν πρὸς παραγωγὴν ἐλαίου, λόγω ἰσχυροτέρας συγκροτήσεως τῶν καρπῶν εἰς τὸν ποδίσκον, τῶν μικροτέρων διαστάσεων τῶν καὶ τοῦ εἰδικοῦ τύπου διακλαδώσεως καὶ ἀκόμη σχηματισμοῦ τῶν δένδρων. Δι' αὐτὰς γενικῶς τὰς αἰτίας δὲν ἀποσπῶνται ὅλοι οἱ καρποὶ ἀπὸ τὸ δένδρον, ἀκόμη καὶ μετὰ προηγουμένην χρῆσιν χημικῶν καὶ ὁρμονικῶν οὐσιῶν, ποῦ τείνουσιν νὰ διευκολύνουσιν καὶ νὰ προλειάνουν τὴν ἀπόσπασιν τῶν καρπῶν.

Τὰ ἀποτελέσματα αὐτῶν τῶν ἐρευνῶν, ὡς ἐξετέθη ἀπὸ τοὺς Δρας Τζελλίνι, Μπίνι καὶ Ράντι, Φιορίνο καὶ Σπήγκελ Ρόζι, εἶναι ἄρκετὰ ἱκανοποιητικὰ ἀπὸ τεχνικῆς ἀπόψεως. Ἀπομένουν ἀκόμη πρὸς ἐξακριβωσιν ἡ καταλληλοτέρα ἐποχὴ πρὸς ἐφαρμογὴν, αἱ ἀποτελεσματικότεραι δόσεις τῶν ὁρμονικῶν οὐσιῶν ποῦ πρέπει νὰ ἐφαρμόζωνται καὶ ἀκόμη ἂν αὐταῖ, ἀπορροφώμενα ἀπὸ τὸν ἐλαϊόκαρπον, περνοῦν ἢ ὄχι εἰς τὸ ἔλαιον, ἀλλοιωνόντάς του τὴν ποιότητα. Αὐταὶ αἱ ἐρευναι ὀφείλουσιν νὰ ἐξακολουθήσουν ἀκόμη καὶ πρὸς ὑπολογισμὸν τῆς οἰκονομικῆς ἀπόψεως τῆς ἐφαρμογῆς ταύτης.

Ἄς θεωρήσωμεν τώρα, εἰς τὸ σημερινὸν στάδιον τῆς τεχνικῆς τῆς ἐλαιοκαλλιέργειας, τὴν συμβολὴν ποῦ δύναται νὰ ἔχῃ εἰς τὴν ἐλαιοκομικὴν κρίσιν ἡ χρησιμοποίησις μικτῶν μηχανῶν καὶ ἰδιαιτέρως συσκευῶν δονητῶν μετὰ τῶν σχετικῶν ὀμπρελλοσυλλεκτῶν. Εἶναι φανερὸν ὅτι ἐπὶ

τῶν δυνατοτήτων χρησιμοποίησεως αὐτῶν τῶν συσκευῶν, ἀκόμη καὶ ἂν θὰ τελειοποιηθοῦν — ἢ καὶ ἄλλων ὁμοειδῶν — ἐπιδρῶν διάφορον παραγόντες ποῦ πρὸς τὸ παρὸν περιορίζουσιν τὴν διάδοσιν των. Πρὸ παντός: Ἡ ἔκτασις τῆς παραγωγῆς τοῦ καθενὸς ἐλαιοδένδρου, τὰ χαρακτηριστικὰ τῶν διαφόρων ποικιλιῶν, τὸ σχῆμα τῆς κόμης τῶν δένδρων, ἡ ἡλικία καὶ ἡ ὑγιεινὴ κατάστασις των, ἡ θέσις τοῦ ἐλαιῶνος, ἡ ἔκτασις τῶν ἐλαιοκτημάτων ὡς ἐπιχειρήσεων, κλπ.

Ἐξετάζω συνοπτικῶς αὐτοὺς τοὺς διαφόρους συντελεστὰς ὑπὸ τὰς σημερινὰς συνθήκας ἐλαιοκαλλιέργειας τῶν διαμερισμάτων τῆς Κεντρικῆς Ἰταλίας, εἰς Ἀμπρούτσι καὶ Καμπανία, ὅπου προέχει ἡ διὰ χειρὸς ἐλαιοσυλλογὴ.

Α') Ἐπίδρασις τῆς παραγωγῆς τῶν ἐλαιοδένδρων. Πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι, εἰς τὰ πάρα πάνω διαμερίσματα, ἡ κατὰ δένδρον παραγωγὴ ἐλαίου κυμαίνεται γύρω εἰς τὸ 1 κιλὸ. Ὑπολογίζοντες μίαν ἐλαιοαπόδοσιν 20%, κάθε δένδρον φαίνεται νὰ παράγῃ κατὰ μ.δ. 5 κιλὰ καρποῦ. Αὕτῃ ἡ ἀπόδοσις εἶναι ἄρκετὰ μικροτέρα ἀπὸ τὴν γενικὴν μέσην ἀπόδοσιν τῆς Χώρας, ἡ ὅποια λογαριάζεται γύρω στὰ 1,5 κιλὰ ἐλαίου. Ἄλλὰ, καὶ ἂν δεχθῶμε ὅτι αὐτοὶ οἱ ἀριθμοὶ εἶναι μικρότεροι τῆς πραγματικότητος, εἶναι βέβαιον ὅτι εἰς τὶς ἄνω περιφέρειες μίαν μέσην παραγωγὴν 3 κιλῶν ἐλαίου κατὰ δένδρον ἐπιτυγχάνεται μόνον ἀπὸ ἓνα περιωρισμένον ἀριθμὸν κτημάτων - ἐπιχειρήσεων, δηλ. ἀπὸ ἐκεῖνα ποῦ εἶναι πῶς προοδευμένα τεχνικῶς καὶ με ἐλαιοδένδρα καλλιιεργούμενα ὑπὸ εὐνοϊκὰς ἐδαφοκλιματολογικὰς συνθήκας.

...Μ' αὐτὴν τὴν παραγωγὴν εἰς καρπὸν καὶ τὴν ἀπόδοσιν εἰς ἔλαιον 20%, συνάγεται ὅτι, εἰς τὴν ὑπ' ὄψει ζώνην, μόνον σὲ μερικὰς ἐπιχειρήσεις ἡ κατὰ δένδρον παραγωγὴ καρποῦ κυμαίνεται γύρω στὰ 15 κιλὰ. Μόνον στὰ χρόνια πλήρους ἐσο-

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

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