

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΚ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ

Η ΕΞΕΛΙΞΙΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΟΥ (ΦΡΕΖΑΣ) ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΝ

Τοῦ κ. ΚΩΝ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ, γεωπόνου τοῦ Α.Σ.Ο.

Κατά τὴν λήξασαν ἐδαφοκαλλιεργητικὴν περίοδον 1961/62, παρακολούθησαν τες τὸν εἰς εὑρέτιαν πλέον κλίμακα χρησιμοποιηθέντα νέον τύπον «καλλιεργητοῦ» (φρέζας) εἰς τὴν ἐδαφοκαλλιεργειαν τῶν ἀνευ γραμμικῆς διατάξεως πρέμινων παλαιῶν σταφιδαμπέλων καὶ ἀμπέλων, ἔθεβαιώθημεν περὶ τῆς καταλλήλοτητος τῶν καλλιεργητῶν HAKO RETTE καὶ LANDMASTER.

Τοὺς ἀνωτέρους «καλλιεργητάς» εἰχομεν διακρίνειν ὡς τοὺς μόνους καταλλήλους περὶ τὸ τέλος τῆς ἐδαφοκαλλιεργητικῆς περιόδου 1960/61, ὅτε δὲν κατέστη δυνατὴ ἡ εἰς εὑρέτιαν κλίμακα δοκιμὴ τοῦ τότε κυκλοφορήσαντος LANDMASTER, ὑποχρεωθέντες ὡς ἐν τούτῳ νά τηρησουμεν ὥρισμένας ἐπιφυλάξεις διὰ τοῦτο μέχρις ἐλεύσεως τῆς νέας καλλιεργητικῆς περιόδου (1961/62). Συγχρόνως κατὰ τὴν ἐποχὴν ἐκείνην εἰχομεν ἀποκλείσει τοὺς «καλλιεργητάς» BOLENS, SOLO, MERRY TILLER ὡς ἀκαταλλήλους διὰ τὴν ἀνυφερομένην ἐργασίαν (Βλ. Τεχνικοοικονομικὴν Ἐκθεσίν μας «Περὶ καλλιεργητῶν», Σταφιδικὸν Δελτίον, τεῦχος Ὁκτωβρίου—Νοεμβρίου—Δεκεμβρίου 1961).

Ἐξ ἄλλου κατὰ τὴν λήξασαν ἐδαφοκαλλιεργητικὴν περίοδον κατέστη δυνατὴ καὶ ἡ σύγκρισις μεταξὺ τῶν HAKO RETTE καὶ LANDMASTER, διαπιστωθεῖσης διαφορᾶς τοῦ πρώτου ἔναντι τοῦ δευτέρου. Τὸ γεγονός δὲ ὅτι ὁ «καλλιεργητής» HAKO RETTE εἰναι εὐθηνότερος τοῦ LANDMASTER καὶ ὅτι τελευταίως κυκλοφορεῖ καὶ εἰς δεύτερον τύπον με πλέον ἐνισχυμένον μοτέρ (6 HP.) τῶν ἐπίσης γερμανικῶν ἐργοστασιῶν JLO φέρει τοῦτον ἐπικεφαλῆς ὅλων τῶν σκαπτικῶν τῆς κατηγορίας του. (Ἄξια : 1) HAKO RETTE α) με μοτέρ 4,3

HP. δρχ. 9.700, β) μὲ μοτέρ JLO 6 HP. δρχ. 10.900, 2) LANDMASTER δρχ. 14.000).

Τούτων ἔνεκα συνιστῶμεν εἰς τοὺς σταφιδοπαραγωγούς μας τὸν «καλλιεργητὴν» HAKO RETTE καὶ ίδια τὸ νέον μοδέλλον τούτου μὲ κινητῆρα JLO 6 HP., ἐπαναλαμβάνοντες καὶ πάλιν ὅτι ἡ χρησιμοποιήσις τῶν σκαπτικῶν τούτων εἰς τὴν ἐδαφοκαλλιεργειαν τῶν ἀνευ γραμμικῆς διατάξεως πρέμινων παλαιῶν σταφιδαμπέλων καὶ ἀμπέλων εἶναι ἀπροσκόπτως ἐφικτὴ μόνον ὑπὸ τὰς ἀκολούθους ἐδαφολογικάς συνθήκας :

α) Ἐφ' ὅσον τὰ ἐδάφη εἰναι λίαν ἐλαφρά (δχι καθαρὰ ἄμμος) ἔως μετρίως συνεκτικά (δχι πολὺ βαρειά) καὶ δὲν περιέχουν μεγάλο ποσόστον χαλικῶν καὶ δῆ διεύμεγέθων, πολλῷ δὲ μᾶλλον λιθών.

β) Ἐφ' ὅσον τὰ ἐδάφη δὲν παρουσιάζουν μεγάλην κλίσιν, ὑπερβαίνουσαν τὸ 20 %.

γ) Ἡ ἀντίστασις ἐξ ὑπερβολικῆς αὐτοφυοῦς βλαστήσεως (ζιζανίων) ἔξουδετεροιται προϊόντος τοῦ χρόνου ἐκ τῆς χρησιμοποιήσεως αὐτῶν τούτων τῶν σκαπτικῶν, ἔξολοθρευομένων τῶν ζιζανίων.

Τὰς ἀνωτέρω προύποθέσεις (α καὶ β) οἱ σταφιδοπαραγογοὶ μας δέον νὰ λάβωσι ΣΟΒΑΡΩΣ ὑπ' ὅψιν προτοῦ προβοῦν εἰς τὴν προμήθειαν ἐνὸς τοιούτου σκαπτικοῦ. Ἐπίσης δέον νὰ ἔχωσιν ὑπ' ὅψιν τῶν ὅπως κάθε μηχανὴ ἡ μηχανῆμα, οὗτα καὶ τὰ περὶ ὃν ὁ λόγος, ἀπαιτοῦν καὶ λόγον χρησιμοποιήσιν καὶ συντήρησιν ἐκ μέρους τοῦ χειριστοῦ. Ὑπὸ τὰς τελευταίας ταύτις προϋποθέσεις αἱ βλάβαι, ὑπαιτιότηται τοῦ χειριστοῦ. περιορίζονται αἰσθητῶς, τὸ δὲ μῆκος ζοῆς τῶν σκαπτικῶν τούτων ἐπιμηκύνεται.