

ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ ΣΤΑΦΙΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΓΡΑΜΜΙΚΗΝ ΔΙΑΤΑΞΙΝ ΤΑ ΠΡΕΜΝΑ

Η ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΔΑΦΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΤΑΦΙΔΑΜΠΕΛΩΝ ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ “ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΟΥ,, (ΦΡΕΖΑΣ)

Του κ. ΚΩΝ. ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ - Γεωπόνου Α.Σ.Ο.

ΓΕΝΙΚΑ :

Είναι γνωστόν ότι αϊ πλέον κοπιώδεις και δαπανηραί εργασίαι εις την καλλιέργειαν τής σταφιδαμπέλου είναι ή διά σκαπτικών εργαλείων κατεργασία του εδάφους, ή δακτυλιωτή έκτομή (χαραγή) και οί ψεκασμοί δι' επινωτίων χειροκινήτων (κοινών) ψεκαστήρων.

Μεταξύ τών εργασιών τούτων ή πρώτη

είναι, άναμφιβόλως, ή πλέον επίπονος, διαρκούσα επί μακρότερον χρόνον και παρουσιάζουσα τās μεγαλυτέρας δυσκολίας από άπόψεως έξευρέσεως έργατων.

Οί άνωτέρω λόγοι λοιπόν συνηγορούν υπέρ τής έπεκτάσεως τής μηχανοκαλλιέργειας και εις την σταφιδάμπелον, έφ' όσον συντρέχουν προς τούτο και λόγοι οικονομικοί.

Ι. Τεχνικόν μέρος

Προκειμένου διά σταφιδαμπέλους με πρέμνα γραμμικώς διατεταγμένα, συνήθων κυπελλοειδών σχημάτων, με άποστάσεις μεταξύ τών σειρών τών πρέμνων από 2 έως 2,5 μέτρα, αναλόγως τής γονιμότητος τών εδαφών και διά επίπεδον επιφάνειαν τών τελευταίων έως ώρισμένης (μικράς) κλίσεως αυτών, τό πρόβλημα τής έδαφοκαλλιέργειας έχει ήδη λυθή διά τής χρησιμοποίησεως χειροδηγουμένων διτρόχων σκαπτικών—φρεζών, «καλλιεργητών» καλουμένων, ή μικρών τετρατρόχων έλκυστήρων, δηζελοκινήτων, ίπποδυναμειος 8—10—12 Η. Ρ. γενικώς, ως Holder, Agria, Buhgartz κ.λ.π. Η χρησιμοποίησις όμως τούτων εις πεπαλαιωμένα σταφιδαμπέλους με διάταξιν πρέμνων πυκνήν και άκανόνιστον, αίτινες—ως γνωστόν—σήμε-

ρον άποτελουν και τό μεγαλύτερον ποσοστόν επί του συνόλου γενικώς τών σταφιδαμπέλων, άπεδείχθη άδύνατος συνεπειά :

1. Του μεγάλου όγκου τών.

2. Τής μεγαλυτέρας έξωτερικης άποστάσεως τών τροχών των, συγκρινομένης προς τό μήκος (πλάτος) τής φρέζας, μη δυναμένης ούτω να εργάζεται κάτωθεν τών βραχιόνων τών πρέμνων τών συνήθων κυπελλοειδών σχημάτων, παραμενούσης τοιούτοτρόπως άκαλλιεργήτου έδαφικης λωρίδος ένθεν και ένθεν τών γραμμών τών πρέμνων.

3. Έλλείψεως έλιγμοδ.

Ούτως έχόντων τών πραγμάτων και έπειδή ή άντικατάστασις τών ειρημένων σταφιδαμπέλων διά νέων τοιούτων γραμ-