

ὅτι θὰ ἠδύνατό τις νὰ προβλέψη τὴν ἐντὸς 15 ἐτῶν πλήρη ἀνανέωσιν τῶν παλαιῶν ἀμπελώνων τῆς περιοχῆς, διὰ τῆς ἐγκαταστάσεως νέων τοιούτων κατὰ γραμμάς, εἰς τρόπον ὥστε νὰ καθίσταται δυνατὴ ἡ μηχανικὴ καλλιέργεια.

Παραλλήλως, ὅμως, μὲ τὴν ὡς ἄνω ἐξειλισσομένην βελτιωτικὴν προσπάθειαν, ἡ ὁποία ἔλυσε πλήρως τὸ πρόβλημα τῶν ἀποδόσεων καὶ τῆς ἐλλείψεως τῶν ἐργατικῶν χειρῶν, μία νέα προσπάθεια ἔχει ἀρχίσει ἐκ μέρους προοδευτικῶν γεωργῶν, μὲ τὴν συμπάρασιν τῆς Ὑπηρεσίας μας.

Ἡ νέα βελτιωτικὴ προσπάθεια ἀποβλέπει εἰς τὴν περαιτέρω αὔξιν τῶν ἀποδόσεων τῶν νέων κατὰ γραμμὰς φυτειῶν, διὰ τῆς χρησιμοποίησεως ὑποστηριζομένων σχημάτων.

Ἡδὴ τὸ σύστημα τοῦτο ἔχει ἐφαρμοσθῆ εἰς τέσσαρας διαφόρους κοινότητας ὑπὸ πέντε παραγωγῶν καὶ ἐπὶ ἐκτάσεως 40 στρεμμάτων.

Ὁ ἀντικειμενικὸς σκοπὸς τῶν παραγωγῶν εἶναι ὅπως τῇ βοήθειᾳ τῶν ὑποστηριζομένων σχημάτων, ἐπιτύχουν περαιτέρω αὔξιν τῶν ἀποδόσεων κατὰ 50%, ἦτοι συνολικὴν ἀπόδοσιν κατὰ στρέμμα, 600—700 χλγρ. ξηροῦ σταφιδοκάρπου.

Ἡ τεχνικὴ τῆς ἐγκαταστάσεως τῶν ὑποστηριζομένων σχημάτων ἔχει ὡς ἐξῆς: Ἐπὶ ἀποστάσεων τῶν πρέμων ἐπὶ μὲν τῶν γραμμῶν, 1,25 μ., μεταξὺ δὲ τῶν γραμμῶν 1,80—2,0 μ., αἱ ἀποστάσεις τῶν πασσάλων μεταξὺ τῶν γραμμῶν εἶναι ὁμοίως 1,80—2,0 μ., ἐπὶ δὲ τῶν γραμμῶν 3—3,50 μ. (μεταξὺ δύο πασσάλων τρία πρέμνα). Αἱ διαστάσεις τῶν πασσάλων εἶναι 0,10X0,10 μ. ἢ 0,10X0,08 μ., τὸ δὲ ὕψος αὐτῶν 1,40 μ. (0,40 μ. ἐντὸς τοῦ ἐδάφους). Οἱ ἄκραιοι πάσσαλοι ἐπὶ τῆς μεγάλης διαστάσεως ἐνισχύονται διὰ θεμελιώσεως. Τὸ πρῶτον ὀριζόντιον σύρμα τίθεται εἰς ἀπόστασιν 0,60 μ. ἀπὸ τοῦ ἐδάφους, τὸ δὲ δευτέρον προσδένεται ἐπὶ τοῦ ἄνω ἄκρου τῶν πασσάλων.

#### Προϋπολογισμὸς δαπάνης ἐγκαταστάσεως ἐπὶ ἐκτάσεως ἐνὸς στρέμματος

200 πάσσαλοι ὀπισθιμένον σκυροδέματος X 12 δραχ.	= 2.400 δραχ.
Δαπάνη τοποθετήσεως πασσάλων 200 X 3 δραχ.	= 600 »
Σύρμα 5Φ 600 μ. X 0,90 δραχ.	= 5.400 »
Σύρμα προσδέσεως τοῦ σύρματος 5Φ ἐπὶ τῶν πασσάλων	= 40 »
Σύνολον	3.580 »

Ὁ ὡς ἄνω προϋπολογισμὸς δύναται νὰ μειοῦται εἰς 2500 δρχ. ὅταν οἱ πάσσαλοι κατασκευάζονται ὑπὸ τῶν ἰδίων τῶν παραγωγῶν.

Κ λ ἄ δ ε υ μ α π ρ ἔ μ ν ω ν. Βάσει τῶν συνήθων σημερινῶν δεδομένων, ἐφαρμόζεται ἄπλοῦν κλάδευμα μὲ ἀντικειμενικὸν σκοπὸν τὴν δημιουργίαν 2 ἢ 3 κεντρικῶν βραχιόλων, κατ' ἀρχὴν τοποθετουμένων ἐντὸς τοῦ ἰδίου ὀριζοντίου ἐπιπέδου, παραλλήλου μὲ τὴν διεύθυνσιν τῶν γραμμῶν τῶν πασσάλων, καὶ ἐν συ-

νεχεία 4 ἢ 6 δευτερευόντων, οἱ ὁποῖοι θὰ προσδεθῶσι τελικῶς ἐπὶ τῶν ὀριζοντίων συρμάτων. Τὸ ὕψος τῆς πρώτης διακλαδώσεως ἀπὸ τοῦ ἐδάφους εἶναι 0,50 μ.

Τὸ νέον σύστημα ἐγκαταστάσεως ἀπαιτεῖ, ὡς προαναφέρθη, ἐπὶ πλέον ἐπιβάρυνσιν 3.580 δρχ. κατὰ στρέμμα ἢ 2.500 δρχ. ἐφ' ὅσον ὁ παραγωγὸς προσφέρει προσωπικὴν ἐργασίαν (κατασκευὴ πασσάλων). Ἡ δαπάνη ὅμως αὐτὴ ὑπολογίζεται εἰς τὴν πραγματικότητα κατὰ πολὺ μι-