

30 %). Δὲν ἀντέχει εἰς τὴν ξηρασίαν. Ἀπαιτεῖ ἐδάφη βαθέα δροσερά, πεδινά. Δὲν παρουσιάζει προσόντα χρησιμοποίησώς του.

4) 34 E. M. (Foëx): Τὸ ὑποκείμενον τοῦτο προήλθεν ἐκ τῆς σποράς γιγάρτων Berlandieri εἰς τὴν Σχολὴν τοῦ Montpellier ὑπὸ τοῦ Foëx Ριζοβολεῖ μετριῶς (35—50 %). Ἐπιτυχία εἰς τὸν ἐμβολιασμὸν καλῆ. Ἀντοχὴ εἰς τὴν φυλλοξήραν ἐπαρκής. Ἀντοχὴ εἰς ἐνεργὸν ἀσβέστιον 20 %.

Ἀπαιτεῖ ἐδάφη δροσερά. Δὲν ἀντέχει εἰς τὴν ξηρασίαν. Ἡ χρησιμοποίησις του εἰς τὴν ἀναμπελώσιν εἶναι περιορισμένη.

5) 161.49 (Coudere): Ἐπετεύχθη εἰς Γαλλίαν ἀπὸ τὸν Coudere διὰ διασταυρώσεως ἐνὸς Riparia καὶ ἐνὸς Berlandieri. Ὑποκείμενον ἀναρριχητικόν. Εὐρωστία καὶ ὀρίμανσις τοῦ ξύλου καλῆ. Ἀντοχὴ εἰς τὴν φυλλοξήραν καὶ εἰς κρυπτογαμικὰς ἀσθενείας ὑψηλῆ. Ριζοβολεῖ μετὰ δυσκολίας εἰς τὸ φυτώριον (ποσοστὸν ἐπιτυχίας 30—40 %). Ἐπιτυχία εἰς τοὺς ἐμβολιασμοὺς ἀνεπαρκής. Δὲν ἔχει μεγάλην συγγένειαν μετὰ Εὐρωπαϊκά. Ἐμφανίζει εὐλόθειαν εἰς τὴν θύλλωσιν. Ἀντέχει εἰς τὸ ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον. Ὀλικὸν 50 %. Δραστηρικὸν 25 %. Ἀπαιτεῖ ἐδάφη ἐλαφρὰ δροσερά. Δὲν ἀντέχει εἰς τὴν ξηρασίαν καὶ εἰς ἐδάφη βαρῆα συνεκτικά.

6) 33 E. M. (Foëx): Ὑποκείμενον κατώτερον τοῦ 34 E. M. (Foëx).

7) 5 BB.: Berlandieri X Riparia Teleki 5A. Ἐπιλογὴ τοῦ Kober. Ὑποκείμενον ἀναρριχητικόν. Ταχείας ἀναπτύξεως. Εὐρωστία καὶ ὀρίμανσις τοῦ ξύλου ἀρίστη. Ἀντέχει εἰς τὴν φυλλοξήραν καὶ τὰς κρυπτογαμικὰς ἀσθενείας. Ριζοβολεῖ εὐκόλως καὶ προσδίδει εὐρωστίαν εἰς τὰ ἐπ' αὐτοῦ ἐμβόλια. Ἀντέχει εἰς τὸ ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον. Ὀλικὸν 50—55 %. Ἐνεργὸν 20 %. Εὐδοκιμεῖ εἰς ἐδάφη ἀργίλλασβεστώδη συνεκτικά ἔστω καὶ ὑγρά, βαθέα γόνιμα. Εὐαίσθητον εἰς τὴν ξηρασίαν. Ἐπιτυχία εἰς τὸν ἐπιτραπέζιον ἐμβολιασμὸν ἱκανοποιητικῆ. Εἰς τὸν ἐπὶ τόπου ὄχι τόσο ἱκανοποιητικῆ. Πολλάκις παρετηρήθη ἔλλειψις συγγενείας μετὰ Εὐρωπαϊκὰ κυρίως ἐπιτραπέζια.

8) 8 B. Ριζοβολεῖ ὀλιγώτερον εὐκόλως τοῦ 5 BB. Ἐπιτυχάνει περισσότερον τοῦ 5 BB εἰς τὸν ἐπὶ τόπου ἐμβολιασμὸν. Ἀντέχει ὀλιγώτερον εἰς τὸ ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον. Ἀντέχει ὅμως περισσότερον εἰς τὴν ξηρασίαν καὶ ἐμφανίζει καλλιτέραν συμβίωσιν μετὰ ἐπ' αὐτοῦ ἐμβόλια.

Ἐπ' αὐτοῦ ὑπάρχουν ἐπιλογαί:

α) 8 B Ferrari.

β) 8 B Dummier.

γ) 8 B Cosmo (C2 & C10).

ἔχουν τὰς αὐτὰς ἰδιότητας μετὰ τοῦ 8 B. Τὸ C2 προσιδίαι εἰς ἐδάφη βαθέα γόνιμα οὐχὶ πολὺ ξηρά. Τὸ C10 εἰς ἐδάφη δροσερά γόνιμα.

9) 5C: Ἄνευ καμμίας ἀξίας ὑποκείμενον.

10) SO4: Ἐπελέχθη ἐκ τοῦ Tel. No 4, ὑπὸ τοῦ Dr. Rodriam εἰς τὴν Γεωργικὴν Σχολὴν τοῦ Oppenheim. Ἀντέχει ὀλιγώτερον τοῦ 5 BB εἰς τὸ ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον, ἐνεργὸν 17 %. Ριζοβολεῖ εὐκόλως 85 %. Ἐπιτυχία εἰς τὸν ἐπὶ τόπου ἐμβολιασμὸν μεγάλη 95 %. Εἶναι ταχείας ἀναπτύξεως. Προσδίδει εὐρωστίαν εἰς τὸ ἐμβόλιον καὶ πρωιμότητα. Εἶναι μᾶλλον ἀνθεκτικὸν εἰς τὴν ξηρασίαν. Εἰς τὴν Γαλλίαν θεωρεῖται ἀνώτερον τοῦ 5 BB, εἰς δὲ τὴν Ἀλγερίαν καλλίτερον ὅλων τῶν Teleki.

11) 225 (Ruggeri): Ἐπετεύχθη ὑπὸ τοῦ Ruggeri εἰς τὴν Σικελίαν εἰς τὸ τέλος τοῦ περασμένου αἰῶνος. Ὑποκείμενον ἀναρριχητικόν. Εὐρωστία ἀρίστη. Ὀρίμανσις τοῦ ξύλου καλῆ. Ἀντοχὴ εἰς ἀνθρακικὸν 45 % ὀλικόν. 17 % ἐνεργόν. Ἀντέχει εἰς τὰς κρυπτογαμικὰς ἀσθενείας ὡς καὶ εἰς τὴν Ἰσκαν καὶ τὸ Bacterium Tumefascens. Εἶναι κατ' ἄλλῃ ἰσχυρὰ γιὰ συνεκτικὰ καὶ ξηρὰ ἐδάφη. Ριζοβολεῖ εὐκόλως καὶ ἔχει συγγένειαν μετὰ Εὐρωπαϊκά. Ἡ ἐπιτυχία εἰς τὸν ἐμβολιασμὸν ἀρίστη. Συμβάλλει εἰς τὴν παραγωγικότητα τοῦ ἐμβολίου καὶ τὴν πρωιμότητα.

III. RUPESTRIS X BERLANDIOTA

1) 219A (Millardet E De Grasset): Ἐπετεύχθη εἰς Γαλλίαν τὸ 1884. Ὑποκείμενον θamnῶδες. Εὐρωστία καὶ ὀρίμανσις τοῦ ξύλου μόλις ἐπαρκής. Ἀντοχὴ εἰς τὴν φυλλοξήραν καὶ κρυπτογαμικὰς ἀσθενείας καλῆ. Ριζοβολεῖ εὐκόλως. Προσαρμόζεται εἰς ἐδάφη ξηρὰ καὶ ἀντέχει εἰς ἀνθρακικὸν ἀσβέστιον. Μέχρι σήμερον ἔχει περιορισμένη διάδοσιν.

2) 301A (Millardet E De Grasset): Ἐπετεύχθη εἰς Γαλλίαν 1887. ἔχει τὰς αὐτὰς ἰδιότητας ὡς τὸ 219A.

3) 17.37 (Millardet E De Grasset): Ὑβριδίων φυσικὸν ἐπιλεχθὲν ὑπὸ τοῦ Millardet E De Grasset. ἔχει τὰς αὐτὰς ἰδιότητας ὡς τὸ 301A.

4) Richter 57: Ἐπετεύχθη ὑπὸ τοῦ Richter τὸ 1889 διὰ διασταυρώσεως τοῦ Berlandieri Resseguier N. 1 X Rupestris Martin. Ὑποκείμενον θamnῶδες. Εὐρωστία μέση. Ἀντοχὴ εἰς τὴν φυλλοξήραν μεγάλη. Ἀντέχει εἰς τὰς κρυπτογαμικὰς ἀσθενείας. Ριζοβολεῖ εὐκόλως. Ἀντέχει