

Ἐάν εἰς τὴν ἐπεξεργασθεῖσαν σταφίδα εὐρεθῶσι μίσχοι ἀποκεκολλημένοι τῶν ραγῶν (ἐλεύθεροι), οὗτοι, μετὰ μίᾳ ἀπομειωμένης ράγος, λαμβάνονται ὑπ' ὄψιν καὶ ζυγίζονται πρὸς ἐξακρίβωσιν τοῦ ὄριου ἀνοχῆς.

γ) «Ράγες Ισχυραί» καλοῦνται αἱ ἄωροι ἢ σκληραὶ ράγες, αἵτινες ὡς στερούμεναι σαρκός, εἶναι λαν σκληραὶ, ἀναγνωρίζονται δὲ ἀπὸ τὰς μεγάλας πτυχάς των.

δ) «Ράγες βεβλαμμέναι» θεωροῦνται αἱ προσβεβλημέναι ὑπὸ ἐντόμων ἢ ἡλιοκαυμάτων, φέρουσι δὲ οὐλὰς (σημεῖα τραυμάτων), ἢ τραύματα διὰ μηχανικῶν ἢ ἄλλων μέσων. Αἱ βλάβαι αὗται ἐπηρεάζουσι βαρύτερα τὴν ἐμφάνισιν (ὄψιν), τὴν βρωσιμότητα, τὴν ἱκανότητα συντηρήσεως καὶ ἀποστολῆς (ταξιδίου) τοῦ προϊόντος.

ε) «Ράγες Ζαχαρωμέναι». Ὡς τοιαῦται χαρακτηρίζονται αἱ ἐμφανίζουσαι ἐξωτερικῶς ἢ ἐσωτερικῶς σημεῖα κρυσταλλώσεως τοῦ σταφυλοσακχάρου.

στ) «Ράγες εὐρωτιασμέναι» θεωροῦνται ὅσαι ἐμφανίζουσι μούχλαν ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας των καὶ εἰς ἔκτασιν μεγαλυτέραν τοῦ 1)4 αὐτῆς, τῆς ὑπάρξεώς της διαπιστουμένης συμφῶνως πρὸς τὴν ἀκόλουθον μέθοδον:

Σταφίς δεικνύουσα ἀντίδρασιν καταλάσης. (Ἡ ἀντίδρασις αὕτη ἐφαρμόζεται μόνον εἰς τὴν περιπτώσιν καθ' ἣν δὲν ἔχει λάβει χώραν καταστροφή τῆς δραστηκότητος τῆς καταλάσης διὰ κατεργασίας τῆς σταφίδος μετὰ ἀλκαλοδιαλύματα, ἔλαιον ἢ θερμότητα). Μετροῦμεν, ἐκ καλῶς ἀναμιχθέντος δειγματος, 100 ράγας καὶ τοποθετοῦμεν, ἐκ τούτων, 10 ἢ 15, ἐκάστοτε, ἐπὶ κρυσταλλωτηρίου. Καλύπτομεν αὐτὰς μετὰ προσφάτως παρασκευασθὲν διάλυμα: 5 «/» ὑπεροξειδίου τοῦ ὕδρογόνου (H2O2) καὶ 1 «/» ἀμμωνίας (NH₄OH). Τὰ τυχόν εὐρωτιασμένα τμήματα τῆς ἐπιφανείας τῶν ραγῶν ἀποκαλύπτονται ἐκ τῆς ἐμφανίσεως ἐπὶ τούτων πλήθους φυσαλλίδων δξυγόνου. Πρὸς εὐκρινεστέραν διάκρισιν τοῦ φαινομένου, φέρομεν τὸ κρυσταλλωτήριο ἀνωθεν μέλανος καὶ στυλπνοῦ χάρτου, ὅτε αὐξάνεται ἡ ἀντίθεσις.

Ἐπιβεβαιούμεν τὴν παρουσίαν τοῦ εὐρώτος καὶ διὰ τῆς μικροσκοπικῆς ἐξετάσεως ἐκ τῆς ὑπάρξεως νηματιδίων εὐρώτος. Δὲν θεωροῦνται ὡς εὐρωτιασμένα αἱ ράγες ἐκεῖναι, αἵτινες παρέχουν τὴν ἀνωτέρω ἀντίδρασιν λόγῳ παρουσίας ἐπὶ τούτων ζυμομηκῶν.

ζ) «Χάληξ, ἄμμος, ἰλύς» νοεῖται κάθε μόνιον οὐσίας γαιώδους προελεύσεως.

Γενική ἀνασκόπησις τῆς Σταφιδοκαλλιέργειας Μετεωρολογικὰ Δελτία



Μετὰ τὴν περίοδον ξηρασίας 5 μηνῶν, κατὰ τὸν Ὀκτώβριον ἐσημειώθησαν αἱ πρῶται βροχοπτώσεις, αἱ ὅποσαι ὑπέρξαν εὐνοϊκῶς δι' ὅλας τὰς καλλιέργειας.

Οὐδέμια καλλιεργητικὴ ἐργασία ἐγένετο εἰς τὴν Σταφιδάμπελον κατὰ τὸν μῆνα αὐτόν.

Ἡ πῶσις τῶν φύλλων ἔχει ἐπιταχυνθῆ λόγῳ τῆς παρατεταμένης ξηρασίας.

Μ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Διευτῆς Γ. Ἴνστιτούτου

Σταφίδος Α.Σ.Ο.