

Ἡ ἑκτασις καὶ ἑντασις τῆς προσβολῆς τοῦ 1958 ἦτο λίαν περιορισμένη ἔναντι τῆς τοιαύτης τοῦ 1957 ἀκόμη καὶ διὰ τὰ πρέμνα τοῦ Βορδιγαλλείου Πολτοῦ.

Ῥποθέσαντες ὅτι πρόκειται περὶ προσβολῆς τοῦ μίσχου ὑπὸ τοῦ μύκητος *Botritis Cinerea* ἐπεδιώξαμεν τὴν ἐργαστηριακὴν ἐπαλήθευσιν ταύτης ἀνευ ὁμῶς ἀποτελέσματος. Ἡ διερεύνησις τοῦ θέματος θὰ συνεχισθῆ καὶ κατὰ τὸ προσεχὲς ἔτος.

Δ) Ἀποτελέσματα τῶν πειραμάτων ἐπὶ τῆς παραγωγῆς: Ὁ τρυγητὸς ἐγένετο ἀντιστοιχῶς εἰς τὰς 23 Αὐγούστου τὸ 1957 καὶ εἰς τὰς 18 Αὐγούστου τὸ 1958, αὐθημερὸν δι' ὅλα τὰ πειραματικὰ τεμάχια καὶ μὲ ταυτόχρονον ἀπλωμα κεχωρισμένως κατὰ τεμάχιον, ἐπὶ τσιμενταλώνων. Ἡ συγκομιδὴ τῆς ξηρᾶς ἐγένετο εἰς τὰς 9)9) 1957 καὶ εἰς τὰς 31)8)58 ἀντιστοιχῶς διὰ τὰ δύο ἔτη.

Ἡ συγκομιδὴ ἐγένετο εἰς ἓνα χέρι, πρὸς ταυτόχρονον σύγκρισιν τῶν ἀποδόσεων. Τὰ τεμάχια ἐπὶ τοῦ *Captan* λόγω τοῦ μεγάλου φορτίου τῆς παραγωγῆς παρουσίαζαν καθυστέρησιν εἰς τὴν ὠρίμανσιν ἔναντι τῶν ἄλλων ἀντικειμένων, θὰ ἠδύνατο ἐπομένως νὰ συγκομισθῶσιν εἰς δύο χέρια ὅποτε θὰ ἐπετυγχάνετο περαιτέρω ἐμπλουτισμὸς εἰς σάκχαρον καὶ ἔτι περαιτέρω αὔξησις τῆς παραγωγῆς τῆς ξηρᾶς σταφίδος.

Κατὰ τὸν τρυγητὸν καὶ εἰς τὸ ἄλῳν ἦτο ἐντυπωσιακὴ ἡ διαφορὰ τῶν σταφυλῶν τῶν τεμαχίων τοῦ *Captan* μὲ ὑγιά φυσιολογικὴν ἐμφάνισιν, ἀνεπτυγμένοι εἰς μέγεθος καὶ πυκνόβραγες, ἔναντι τῶν ἄλλων ἀντικειμένων καὶ δὴ τοῦ Βορδ. Πολτοῦ εἰς τὰς ὁποίας χάρις εἰς τὴν ὑπαρξιν μέτρου συγκρίσεως ἦτο ἐκδηλὸς ἡ προκληθεῖσα καρπόρροια.

Εἰς τοὺς κατωτέρω πίνακας δίδονται τὰ στοιχεῖα τῆς παραγωγῆς:

ΠΙΝΑΞ ΕΜΦΑΙΝΩΝ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ 1957

| Ἀντικείμ. παραγ. εἰς | KGS/Στρ. | | Δείκτης ἀποδόσ. ξηρᾶς | Βάρος ξηρᾶς κατὰ σταφυλὴν εἰς γραμ. | Δείκτης | Ξηρὰ ο)ο Χλωρᾶς |
|----------------------|--------------|--------|-----------------------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| | Χλωρᾶς Ξηρᾶς | | | | | |
| Α' ΕΤΟΣ 1957 | | | | | | |
| Μάρτυς | 213,6 | 93,15 | 75,2 | 11,34 | 80,6 | 43,6 |
| Βορδιγ. πολτὸς | 253,6 | 123,73 | 100,0 | 14,06 | 100,0 | 48,8 |
| Zineb | 404,8 | 217,98 | 176,1 | 16,84 | 119,8 | 53,8 |
| Captan | 640,4 | 260,98 | 210,9 | 18,40 | 131,0 | 40,7 |
| Σ.Σ.Δ. 19: 1 | 86,4 | | | | | |
| Σ.Σ.Δ. 99: 1 | | | | 2,48 | | |
| Β' ΕΤΟΣ 1958 | | | | | | |
| | | | | Βάρος χλωρᾶς κατὰ σταφυλὴν | | |
| Μάρτυς | 489,3 | 129,8 | 42,7 | 56,8 | 71,9 | 27,5 |
| Βορδιγ. πολτὸς | 949,6 | 301,5 | 100,0 | 78,9 | 100,0 | 33,5 |
| Zineb | 1471,4 | 415,3 | 137,7 | 112,4 | 142,3 | 28,06 |
| Captan | 1539,3 | 417,6 | 138,5 | 122,5 | 155,2 | 27,3 |
| Σ.Σ.Δ. 19: 1 | 553,0 | 124,9 | | | 15,14 | |

Ε'. Εἰς παρατηρήσεις κατὰ τὴν συγκομιδὴν τοῦ 1957 παρετηρήθη ἔντονος προσβολὴ οἰδίου εἰς τὴν 1ην καὶ 5ην ἐπανάληψιν τοῦ Zineb. Τοιοῦτον τι δὲν παρετηρήθη τὸ 1958.