

ρίζομεν τὴν κατὰ 70 ο)ο ἀποτίναξιν τοῦ πηλιδίου τῶν ἀνθέων ἐνὸς πρέμνου, ὡς ἔναρξιν δὲ τῆς ἀνθήσεως χαρακτηρίζομεν τὴν κατὰ 10 ο)ο ἀποτίναξιν τῶν πηλιδίων τῶν ἀνθέων.

Ὁ ψεκασμὸς τῆς φυτορμόνης ἐγένετο δι' ἐπινωτίου ψεκαστήρος, διεβρέχετο δὲ πλήρως ἡ σταφυλὴ ἀποφευγομένης κατὰ τὸ δυνατόν τῆς διαβροχῆς τῶν φυλλων.

Ἡ δακτυλιωτὴ χαραγὴ τοῦ κορμοῦ καὶ τῶν βραχιόνων ἐγένετο μετ' ἀφαιρέσεως τοῦ δακτυλίου τοῦ φλοιοῦ.

Ἡ ἀπλὴ χαραγὴ ἀφορᾷ ἐκτέλεσιν δύο πλήρων κύκλων χαραγῆς ἀπεχόντων 3 χιλ. μεταξύ των ἀνευ ἀφαιρέσεως δακτυλίου τοῦ φλοιοῦ.

II. Ἀντικείμενα ἐρεύνης

A' Μετὰ χαραγῆς

1) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ κορμοῦ, πλάτους 3 χιλ. εἰς ἔναρξιν ἀνθήσεως (19-5-58).

2) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ κορμοῦ, πλάτους 3 χιλ. εἰς πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

3) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ κορμοῦ, πλάτους 6 χιλ. εἰς πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

4) Ἀπλὴ χαραγὴ κορμοῦ, εἰς πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

5) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ βραχιόνων, πλάτους 3 χιλ. εἰς πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

6) Ἀπλὴ χαραγὴ ἐπὶ διετοῦς ξύλου, εἰς πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

7) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ κορμοῦ, πλάτους 6 χιλ. εἰς πλήρη ἀνθησιν καὶ ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης πυκνότητος 20 P. P. M.

8) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ κορμοῦ, πλάτους 3 χιλ. 5 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν, (28-5-58).

9) Δακτυλιωτὴ χαραγὴ κορμοῦ, πλάτους 3 χιλ. 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν (3-6-58).

B' Ἀνευ χαραγῆς

10) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 20 P. P. M. εἰς τὴν ἔναρξιν τῆς ἀνθήσεως (19-5-58).

11) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 10 P. P. M. εἰς τὴν πλήρη ἀνθησιν (23-5-58)

12) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 20 P. P. M. εἰς τὴν πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

13) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 40 P. P. M. εἰς τὴν πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

14) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 80 P. P. M. εἰς τὴν πλήρη ἀνθησιν (23-5-58).

15) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 20 P. P. M. 5 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν (28-5-58).

16) Ψεκασμὸς διαλύματος φυτορμόνης, πυκνότητος 20 P. P. M. 10 ἡμέρας μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν (3-6-58).