

καλύτεραν θρεπτικὴν οὐσίαν διὰ τὰ δασικὰ δένδρα εἰς τὴν βόρειον Σουηδίαν, ὅπου εὐρίσκονται τὰ προαναφερθέντα δάση. Ταῦτα προσφέρονται ἐπίσης ἰδιαιτέρως διὰ τὸν ἀπὸ ἀέρος διασκορπισμὸν λιπασμάτων.

Κατὰ τὰ προσεχῆ 7 ἢ 8 ἔτη, ἡ ἐν λόγω ἐργασία θὰ ἀπαιτήσῃ τὸν κατ' ἔτος διασκορπισμὸν 10.000 τόννων περίπου λιπασματος ἐπὶ ἐκτάσεως 2.500 ἑκταρίων κατὰ προσέγγισιν. Πρὸς διευκόλυνσιν τῆς διεξαχθησομένης, ἀπὸ ἀέρος, ἐργασίας αὐτῆς, ἡ ἐταιρία σχεδιάζει τὴν κατ' ἔτος προσθήκην 20 ἕως 30 διαδρόμων προσγειώσεως, εἰς καταλλήλους τοποθεσίας. Ἡ κατασκευὴ τῶν ἐν λόγω διαδρόμων, οἱ ὅποιοι εἰς τὰς ἐχούσας μεγάλην κίνησιν περιοχὰς θὰ εἶναι ἐπιστρωμένοι, θὰ εἶναι παράλληλος μὲ τὴν ἐπέκτασιν τοῦ δικτύου δασικῶν ὁδῶν τοῦ προορίζονται διὰ μηχανοκίνητα μέσα.

Ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ ἐν λόγω προγράμματος τοῦ ὁποίου αἱ προβλεπόμεναι δαπάναι εἶναι 2.750.000 σουηδικαὶ κορῶναι, ἀναμένεται νὰ ἐπέλθῃ αὐξήσις εἰς τὴν παραγωγὴν ξυλείας, κατὰ 15%, ἰσοδυναμοῦσα πρὸς 70.000 τόννους χάρτου ἀνωτέρας ποιότητος.

Μηχανὴ συγκομιδῆς γεωμήλων

Μία μηχανὴ συγκομιδῆς γεωμήλων, σχεδιασθεῖσα ὑπὸ τοῦ Σκατικοῦ σταθμοῦ ἐρεύνης τοῦ Ἐθνικοῦ Ἰνστιτούτου Γεωλογικῆς Ἐρεύνης τῆς Ἀγγλίας, χρησιμοποιοῖ ἀκτίνιας Χ κατὰ τὴν λειτουργίαν τῆς, διὰ τὸν αὐτόματον διαχωρισμὸν τῶν γεωμήλων ἀπὸ τοῦς λίθους καὶ βάλους χώματος.

Τὰ ἐκφορούμενα ὑπὸ τῆς μηχανῆς αὐτῆς γεώμηλα ἐν ἀναμίξει μὲ λίθους καὶ βάλους, διέρχονται κατὰ τὴν πτώσιν των ἐξ ὀριζοντιῶς ἐκτεμπομένων ἀκτίνων Χ. Αὐταὶ διαπεροῦν μὲν τὰ γεώμηλα, ἀλλὰ διακόπτονται ὑπὸ τῶν λίθων καὶ τῶν βάλων χώματος.

Ὅταν διακόπτονται αἱ ἀκτίνες, εἰδικὰ ἐξαρτήματα τῆς μηχανῆς παραμερίζουν καὶ ἐπιτρέπουν τὴν πτώσιν τῶν λίθων ἢ βάλων χώματος ἐπὶ τοῦ ἐδάφους. Κατὰ τὸ ὑπόλοιπον διάστημα, τὰ ἐξαρτήματα αὐτὰ ἐξέχουν, καὶ οὕτω ἐκτρέπουν τὰ γεώμηλα πρὸς ἕνα κατωφερικὸν ἄγωγόν.

Ἡδῆ, σχεδιάζονται οἱ κατάλληλοι διὰ τὸ ἐμπόριον τύποι τῆς ἐν λόγω μηχανῆς, ἥτις λέγεται ὅτι εἶναι ἡ πρώτη εἰς τὸ εἶδος τῆς ἀνὰ τὸν κόσμον.

Γενικὴ ἀνασκόπησις τῆς σταφιδοκαλλιέργειας Μετεωρολογικὰ Δελτία



ΜΑΡΤΙΟΣ

Αἱ παρατηρηθεῖσαι κατὰ τὸ πρῶτον δεκαήμερον ἀσυνήθως ὕψηλαὶ θερμοκρασίαι ἐπέδρασαν εἰς τὴν παράκαιρον πρῶτον ἐκκίνησιν τῶν ὀφθαλμῶν τῆς σταφιδαμπέλου μὲ ἀποτέλεσμα αἱ πρωμώτεροι σταφιδοφυτεῖαι νὰ ὑποστοῦν ζημίας ἐκ τῆς πτώσεως παγετοῦ.

Κατὰ τὸν ἐν λόγω μῆνα ἤρχισεν ἡ σκαφὴ καὶ ὑποστήλωσις τῶν σταφιδοφυτειῶν.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ

Ὁ μὴν οὗτος ὑπῆρξεν ὀλιγώτερον

βροχερόν τοῦ ἀντιστοίχου τοῦ παρελθόντος ἔτους.

Εἰς τινὰς περιοχὰς ἐσημειώθησαν χαμηλαὶ θερμοκρασίαι μὲ ἀποτέλεσμα τὴν πτώσιν παγετοῦ. Γενικῶς δὲ αἱ ἐπικρατήσασαι θερμοκρασίαι ἦσαν ἀνώτεροι τοῦ παρελθόντος καὶ πῦνθησαν τὴν ἐκπτύξιν καὶ ἀνάπτυξιν τῆς βλαστῆσεως τῶν σταφιδαμπέλων.

Ἐσυνεχίσθησαν καὶ ὀλοκληρώθησαν αἱ ἐργασίαι τῆς σκαφῆς καὶ πασσαλώσεως. Ἡρξάτο καὶ ἡ προληπτικὴ καταπολέμησις τοῦ περονοσπόρου.

(Ἐκ τοῦ Γεωργικοῦ Τμήματος Α.Σ.Ο.)