

λοιπά εργαλεία. Ταῦτα προσαρμύζονται ἐπὶ τοῦ φορέως διὰ τὴν συνδεδυασμένην ἐκτέλεσιν τῆς προετοιμασίας τοῦ ἐδάφους, τῆς ἀναμίξεως τοῦ λιπάσματος μετὰ τὸ ἔδαφος, καὶ τῆς σποράς — καὶ ἀργότερον δι' ἀντικαταστάσεως τὼν προσηρηθέντων ἐπὶ τοῦ φορέως εργαλείων μετὰ τὰ απαιτούμενα τοιαῦτα διὰ τὸ ταυτοχρονον ἀραιώμα τὼν φυτῶν καὶ καλλιέργειαν. Κατὰ τὴν πρώτῃν ὡς ἄνω ἐργασίαν, ὁ φορέως προετοιμάζει τὸ ἔδαφος διὰ τὴν σποράν, διατοίγει τοὺς αὐλάκας ἀρδευτικῶν, ἐνεργεῖ τὴν σποράν καὶ ἀναμιγνύει τὰ ζιζανιοκτόνα μετὰ ἔδαφος μεταξὺ τὼν γραμμῶν, ὅλα αὐτὰ ταυτοχρόνως.

Ὅταν τὰ φυτὰ ἀναπτυχθοῦν καὶ εἶναι ἔτοιμα διὰ νὰ δεχθοῦν καλλιεργητικὰς περιποιήσεις, τὸ αὐτὸ ὡς ἄνω μέσον χρησιμοποιοῦνται διὰ τὸν ταυτοχρονον ἀνασχηματισμὸν τὼν ἀρδευτικῶν αὐλάκων, τὸ ἀραιώμα τὼν φυτῶν καὶ τὸ σκάλισμα. Ἡ ἀκριβὴς ἐκτέλεσις τὼν ἐργασιῶν αὐτῶν ὑπὸ τοῦ φορέως καθίσταται δυνατὴ διὰ τῆς χρησιμοποιοῦσας τριῶν εἰδικῶν πεδίων, τὰ ὁποῖα εἶναι προσηρμοσμένα ἐπὶ τὼν δοκῶν αὐτοῦ. Τὰ πέδιλα χρησιμεύουν διὰ τὴν διαμόρφωσιν καὶ σταθεροποίησιν τὼν ἀρδευτικῶν αὐλάκων, διατηροῦν δὲ καὶ εἰς εὐθείαν γραμμὴν τὸν ἔλκυστήρα καὶ τὸν φορέα, οὕτως ὥστε νὰ ἐπιτυγχάνεται πλήρης καὶ ὁμοιόμορφος καλλιέργεια.

Οἱ αὐλάκες, οἱ ὁποῖοι διαμορφοῦνται κατὰ τὸν χρόνον τῆς σποράς καὶ οἱ ὁποῖοι εἶναι πλήρως εὐθυγραμμισμένοι μετὰ τὰς γραμμὰς τὼν φυτῶν χρησιμεύουν διὰ τὴν ἀκριβὴ ὁδήγησιν τοῦ ἔλκυστήρος καὶ τοῦ φορέως, οὕτως ὥστε νὰ ἐπιτυγχάνεται μὴ τελεία καλλιέργεια.

Κατ' οὐσίαν, ἡ νέα αὕτη συσκευὴ (φορεὺς) ἀποτελεῖ μίαν βάσιν διὰ τὴν χρησιμοποίησιν τὼν νεωτέρου τύπου καὶ μεγάλων ταχυτήτων γεωργικῶν μηχανημάτων. Διὰ τοῦ νέου τούτου συστήματος ἐξοικονομεῖται ὄχι μόνον χρόνος καὶ χρέμα, ἀλλὰ καθίσταται δυνατὸν καὶ νὰ συνδυάζονται ἡ προετοιμασία τοῦ ἐδάφους, ἡ καλλιέργεια, ἡ σπορὰ καὶ ἄλλαι ἐργασίαι, κατὰ τρόπον ἀποτελεσματικώτερον καὶ οἰκονομικώτερον.

Νέα συσκευασία γάλακτος

Νέα μέθοδος συσκευασίας γάλακτος χάρις εἰς τὴν ὁποίαν τὸ γάλα διατηρεῖται ὅπως τὸ νυκτὸν, ἔχει ἀρχίσει νὰ χρησιμοποιηθῆται εἰς τὰς Κάτω Χώρας ὑπὸ τῆς μεγάλης γαλακτοβιομηχανίας τῆς Χάγης «Βαν Γκρίκεν Μέρκ». Ἡ συσκευασία αὕτη συνίσταται εἰς τὴν χρησιμοποίησιν πλαστικῶν φιαλῶν αἱ ὁποῖα δὲν ἐπιτρέπουν τὴν εἴσοδον τοῦ

φωτός, μετ' ἀποτέλεσμα τὴν διατήρησιν τὼν εἰταμινῶν τοῦ γάλακτος. Αἱ φιάλαι κατασκευάζονται ἀπὸ φύλλον πολυαιθυλενίου, εἶναι δὲ ἀποτέλεσμα ἐρευνῶν τὼν ἐργαστηρίων πλαστικοῦ τῆς ἐταιρίας πετρελαιοειδῶν «Σὲλλ Κόμπαν Λίμιτεντ» εἰς τὸ Ντέφτ τῆς Ὀλλανδίας.

Ἡ ἀπὸ ἀέρος λίπανσις

Ἐνα ἑπταετὲς ἕως ὀκταετὲς πρόγραμμα λίπάνσεως ἀπὸ ἀέρος, καλύπτει μίαν βασικὴν ἔκτασιν 1.000 τετραγωνικῶν μιλίων περὶπου, καθηρτίσθη ὑπὸ τῆς ἐταιρίας SVENSKA CELLULOSA A.B., ἡ ὁποία ἀποτελεῖ τὴν μεγαλύτεραν ἐπιχείρησιν βασικῆς ἐκμεταλλεύσεως εἰς τὴν Σουηδίαν.

Τοῦτο ἐπραγματοποιήθη κατόπιν διαφόρων ἐπιτυχῶν δοκιμῶν, κατὰ τὰς ὁποίας εἰς 700 περιοχὰς περιλαμβανούσας διάφορα βασικὰ δένδρα, ἐφηρμόσθη λίπανσις μετὰ διαφόρους τύπους καὶ δόσεις. Μόνον κατὰ τὸ 1964, 1.200 περίπου τόνοι «οὐρίας» διεσκορπίσθησαν ἐπὶ ἐκτάσεως 500 ἑκταρίων.

Ἐξηκριβώθη ὅτι ἡ «οὐρία» ἀποτελεῖ τὴν

ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ

“ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΣ,,

ΑΡΘΡΟΝ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΤΑΦΙΔΑ

Ἐκυκλοφόρησε τὸ ὑπ' ἀριθ. 33, 34 καὶ 35 τεῦχος τοῦ μηνιαίου περιοδικοῦ «Παραγωγικότης» τὸ ὁποῖον ἐκδίδει τὸ Ἑλληνικὸν Κέντρον Παραγωγικότητος. Ἐκ τὼν περιεχομένων του σημειοῦνται ἄρθρον διὰ τὴν σημασίαν τῆς παραγωγικότητος, ὡς ἐξάγεται ἐκ τῆς ἐκθέσεως νοῦ Διοικητοῦ τῆς Τρεπῆζης Ἑλλάδος, σύντομο μελετὰ διὰ τοὺς τρόπους βελτιώσεως τῆς παραγωγῆς ἐνδυμάτων, διὰ τὴν μέτρησιν τῆς ἀποδοτικότητος τῆς διαφημίσεως, διὰ τὴν παραγωγικότητα τοῦ αὐτομάτου σερβιρισματος ποτῶν καὶ τροφῶν, διὰ τὴν ἀσφάλειαν εἰς τοὺς δρόμους καὶ τὰ αὐτοκίνητα, διὰ τὰ προβλήματα καὶ τὰς προοπτικὰς παραγωγῆς τῆς κορινθιακῆς σταφίδος, διὰ τὴν μηχανοποίησιν, μίαν σύγκρισιν κλασικῆς καὶ πυρηνικῆς ἐνεργείας, προτάσεις διὰ τὴν ἀντιμετώπισιν τοῦ κυκλοφοριακοῦ προβλήματος τὼν Ἀθηνῶν κ. ἄ. Τὸ περιοδικὸν διανέμεται δωρεάν εἰς τὰ Γραφεῖα τοῦ ΕΛΚΕΠΑ, Καποδιστριαίου 28, Ἀθήνας.