

Β. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΗΛ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ ΤΗΣ Β. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΟ ΒΑΜΠΑΚΙ



ΛΕΠΤΑ

20

ΑΘΗΝΑΙ

1918

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Αριθ. 12

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Γεωργοί, προσέξτε !

Με τὰ βιβλία αὐτὰ θέλομεν νὰ βοηθήσωμεν τὸν γεωργὸν νὰ καλυττερεύσῃ τὴν καλλιέργειάν του, νὰ δοκιμάσῃ μὲ ἐπιτυχία νέα εἶδη καὶ νὰ κερδίσῃ περισσότερα.

Τὸ κάθε βιβλίον τῆς σειρᾶς αὐτῆς θὰ ὁμιλῇ δι' ἓνα εἶδος καλλιέργειας καὶ θὰ ἔχῃ πρακτικὰς ὁδηγίας διὰ τὸν κτηματίαν καὶ τὸν καλλιεργητὴν.

Θὰ εἶναι γραμμένα ἀπὸ ἐιδικοὺς. Αὐτοὶ ἔχουν μελετήσῃ τὰ διάφορα συστήματα, γνωρίζουν τί ἔστιν καὶ εἰς ἄλλα μέρη καὶ εἰξεύρουν τί εἶναι καλύτερον διὰ τὸν τόπον μας.

Με τὰ διάφορα βιβλία τῆς «Βιβλιοθήκης τοῦ Γεωργοῦ» θὰ δώσωμεν ἀγαθὰ ὁδηγίας διὰ τὸ σιτάρι, τὸν καπνόν, τὸ βαμβάκι, τὸ τριφυλί, τὴν πιπερίαν, τὰ καρποφόρα δένδρα, τὰ ξυπόδενδρα, τὸ ἀμπέλι, τὴν σταφίδα, τὴν συκίαν, τὰ λαχανικά, τὸ κρασί, τὸ λάδι, τὸ μέλισι, τὸ κουκούλι, τὰ ὀφέλιμα πουλὶς, τὴν καταπολέμησιν τῶν ἀχρείδων, τὴν ὠφέλειαν ἐκ τοῦ συνεταιρισμοῦ κλπ.

Τὰ βιβλία μας αὐτὰ πρέπει νὰ τὰ ἔχῃ καὶ νὰ τὰ διαβάσῃ κάθε γεωργός, καὶ ὅχι μόνον ὁ ἴδιος νὰ τὰ συμβουλευσται, ἀλλὰ καὶ εἰς τοὺς γείτονάς του πρέπει νὰ τὰ δίδῃ νὰ τὰ διαβάσουν καὶ νὰ τοὺς τὰ ἐξηγῇ, ἂν δὲν τὰ καταλαβαίνουν καλά.

Τιμὴ διὰ κάθε βιβλίον τῆς Βιβλιοθήκης τοῦ γεωργοῦ ἔχει ὁρισθῆ λεπτὰ 10. Δι' ὅσα ἔχουν διπλάσια φύλλα ἢ τιμὴ εἶναι 20 λεπτὰ.

Διὰ περισσότεραν μάλιστα εὐκολίαν ἡ Ἑταιρεία τὰ στέλνει καὶ εἰς τὰς ἐπαρχίας. Φθάνει δι' αὐτό, ὅποιος τὰ ζητήσῃ, νὰ βάλῃ εἰς τὸ γράμμα τοῦ γιν' αἰτίαν τῶν εἰς γραμματισμὸν καὶ νὰ γράψῃ καθαρά τὸ ὄνομα του καὶ τὴν διεύθυνσιν του· θὰ τὰ λάβῃ ἀσφαλώς.

Β. Γεωργικὴ Ἑταιρεία

στ. Πανεπιστημίου ἀριθ. 53.

Β. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΗΛ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ ΤΗΣ Β. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΟ ΒΑΜΠΑΚΙ



ΛΕΠΤΑ

20

ΑΘΗΝΑΙ

1918

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Αριθ. 12

ΑΚΑΔΗΜΙΑ



ΑΘΗΝΩΝ



Β. ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΟΥ

Ἀριθ. 12

ΠΗΛ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΟΥ ΤΗΣ Β. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

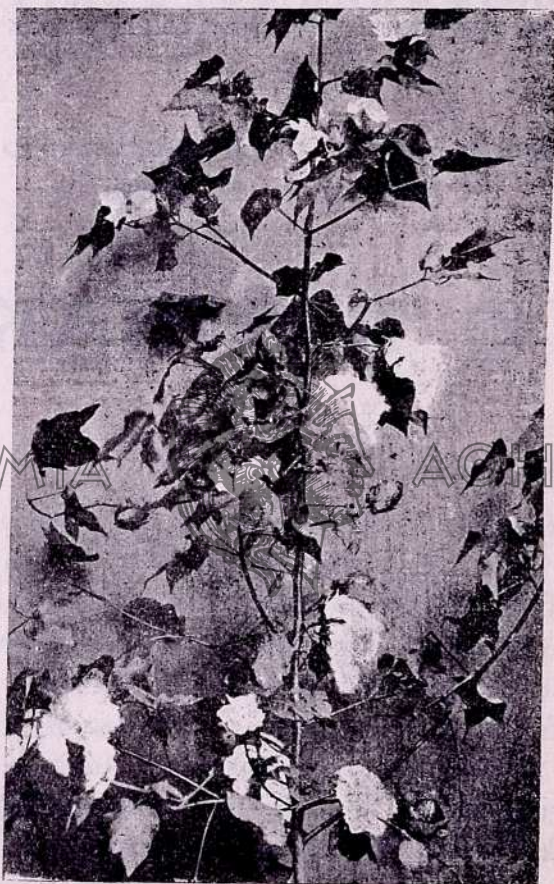
ΤΟ ΒΑΜΠΑΚΙ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Τὸ βαμπάκι (βλ. εἰκ. 1) εἶναι καλλιέργεια γνωστὴ εἰς τὸν τόπον μας, ἐδῶ καὶ χίλια χρόνια. Κατάγεται ἀπο τὴν Ἀσίαν. Πολλὲς ἀπὸ τῆς ἐπαρχίης τῆς Παλ. Ἑλλάδος, ποῦ ἐκαλλιεργοῦσαν ἄλλοτε πολὺ βαμπάκι, εἰς τὴν Θεσσαλίαν, τὴν Πελοπόννησον καὶ τὰ νησιά τοῦ Αἰγαίου, τὸ περὶ-
ορισαν τὰ τελευταῖα χρόνια, ἀπέμεινε δὲ ὡς μεγάλο κέντρον καλλιέργειας ἡ Βοιωτία, καὶ μάλιστα ἡ Κωπαῖς ποῦ ἔχει χωράφια πρώτης τάξεως διὰ βαμπάκι ξερικὸ καὶ νερὰ ἀρκετὰ διὰ φυτεῖς ποτιστικές.

Κατὰ τὴν στατιστικὴν τοῦ Ὑπουργείου τῆς Γεωργίας, ἡ Παλαιὰ Ἑλλὰς καλλιεργεῖ 90.000 περίπου στρέμματα, ἀπὸ τὰ ὅποια παράγονται 9 ἑκατομ. ὀκάδες βαμπάκι ἀνεκκόκιστο, δηλαδὴ σύσπορον. Ἀπὸ τὴν Στερεὰν Ἑλλάδα, ἡ Βοιωτία καὶ ἡ Φθιώτις καλλιερ-

γοῦν τὰ περισσότερα, ἀπὸ τὴν Πελοπόννησον, ὁ Νομὸς
Λακωνίας καὶ ἡ Ἀργολίας ὀλίγα. Ἀπὸ τὴν Θεσσαλίαν,



(Εἰκὼν 1)

Μία βαμπανιά

ὁ νομὸς Τριφυλίας καὶ ὀλίγα ὁ Νομὸς Λαρίσης. Ἀπὸ
τὰ Νησιά, ἡ Σαντορίνη καὶ ἡ Νάξος πολὺ ὀλίγα.

Πολλὰ βαμπάκια καλλιεργεῖ ἡ Νέα Ἑλλάς. Ἀπὸ τὴν Μακεδονίαν, ἡ Βέροια. τὰ Βοδενὰ καὶ ἡ Καρα-
τσοβα καλλιεργοῦν μεγάλας ἐκτάσεις.

Ὁ τόπος χρησιμοποιεῖ ὅλο τὸ βαμπάκι ποῦ παράγει,
εἰσάγει μάλιστα καὶ ἀπ' ἔξω ὅσο χρειάζεται διὰ νὰ συμ-
πληρώσῃ τῆς ἀνάγκης του.

Μὲ τὸ βαμπάκι τὰ κλωστήρια καὶ ὑφαντουργεῖα κα-
τασκευάζουν διάφορα εἶδη ὑφαντικῆς, ἐσώρουχα, ἐξώρ-
ρουχα κ.λ.π. Μὲ τὸ βαμπάκι παραγεμίζουν τὸ στρώμ-
ματα, παπλώματα, κατασκευάζουν σάκους, καραβόπανα,
σχοινιά. Τὸ βαμπάκι ὕστερα ἀπὸ εἰδικὴν ἐπεξεργασίαν τὸ
χρησιμοποιοῦν καὶ εἰς τὴν ἱατρικὴν. Τὸ βαμπάκι δουλεύ-
εται εὐκόλῃ μὲ μαλλὶ καὶ μετὰξὶ ὑφάσματα μαλλο-
βάμπακα καὶ βαμπακομέταξα — καὶ πέρνει εὐκόλῃ βαφήν
εἰς διαφόρους χρωματισμούς.

Ὁ βαμπακόσπορος εἶναι πρώτης τάξεως τροφή διὰ
τὰ ζῶα, ἀπὸ βαμπακόσπορον γίνεται τὸ βαμπακόλαδο
ποῦ χρησιμοποιεῖται εἰς τὴν βιομηχανίαν διὰ τὰ σαπού-
νια, διὰ τὸ λάδωμα τῶν μηχανῶν κλπ.

2. Ποικιλίες

Ἡ κυριώτερες ποικιλίες, ποῦ καλλιεργοῦνται εἰς τὸν
τόπον μας, εἶναι 1) τὸ ἐγγώριο βαμπάκι, ποικι-
λία ποῦ δίδει βαμπάκι κοντόκλωστο καὶ ποῦ δὲν βγαίνει
εὐκόλῃ ἀπὸ τῆς κάψας, ποῦ λέγονται καὶ καρύκισ.
Εἶναι κατωτέρας ποιότητος. 2) Τὸ Ἀμερικανικὸ
βαμπάκι, ποῦ ἦλθε εἰς τὸν τόπον μας ἐδῶ καὶ πολλὰ
χρόνια καὶ ἔχει ἐγκλιματισθῇ. Ἡ ποιότης του εἶναι
καλλίτερη ἀπὸ τὸ ἐγγώριο. 3) Τὸ Αἰγυπτιακόν,

ποῦ ἐδοκιμάσθη κατὰ τὰ τελευταῖα χρόνια καὶ ἐπέ-
τυχε μόνον εἰς τὰ θερμὰ μέρη τοῦ τόπου μας, ὅπως
π. χ. ἡ Λακωνία, ἡ Μεσσηνία κλπ. Εἶναι μακρύκλωστο
πρώτης ποιότητος καὶ καλοπληρώνεται ἀπὸ τὴν ἀγοράν
4) τὸ Ἀμερικανικὸ ποῦ εἶναι γνωστὸ μὲ τὸ ὄνομα
ἄλφ-ἄντ-ἄλφ καὶ καλλιεργοῦν τὰ Ζωγράφεια κτή-
ματα εἰς τὴν Θεσσαλίαν, καὶ 5) τὸ β ἄ μ πα κό δε ν -
δ ρ ο ν ποῦ τὸ ἐκαλλιεργοῦσαν ἄλλοτε εἰς τὰ νησιά τοῦ
Αἰγαίου, εἰς τὴν Σαντορίνην.

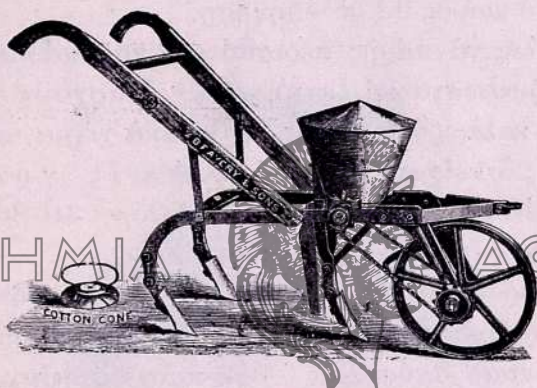
3. Τὶ θέλει τὸ βαμπάκι διὰ νὰ προκόψη.

Τὸ βαμπάκι θέλει ζέστην καὶ μετρίαν ὑγρασίαν.
Ἔχει ρίζαν ποῦ κατεβαίνει βαθειὰ καὶ ὀλόϊσα εἰς τὴν
γῆν, δι' αὐτὸ δὲ ἀκριβῶς θέλει χωράφια βαθειά, δροσερὰ
καὶ πλούσια, ὅπως τὰ ποταμιόχωστα· θέλει ἀκόμα χω-
ράφια καλοδουλεμένα, ὀργωμένα δηλαδὴ τρεῖς καὶ τέσ-
σαρες φορὲς, καθαρισμένα ἀπὸ ἄγριοβότανά καὶ ἰσο-
πεδωμένα, ἂν ἡ καλλιέργεια γίνεται, ὅχι ξερικὴ, ἀλλὰ
ποτιστικὴ. Εἰς πολὺ ὑγρὰ χωράφια, ὅπως καὶ εἰς πολὺ
στεγνὰ, λεπτόγαια καὶ ἀδύνατα, τὸ βαμπάκι, δὲν μεγα-
λώνει ὀγλήγορα καὶ δὲν προφθάνει νὰ δέσῃ τὸν καρ-
πὸν του. Ὀργωσε—αὐτὸ εἶναι τὸ ἄ ν ο ι γ μ α—μὲ τῆς
πρώτης βροχῆς τοῦ φθινοπώρου μὲ τὸ σιδερένιον ἄρο-
τρον, μόλις καταλάβεις πῶς ἡ γῆ ἔχει ῥόγον καὶ
ἄνοιξε τὸ χωράφι σου εἰς τὸν ἀέρα καὶ τῆς βροχῆς ποῦ τὸ
δουλεύουν καὶ τὸ καλλιτερεύουν. Ὀργωσε ἀργότερα δεύ-
τερην (δ ι β ὡ λ ι σ μ α) καὶ τρίτην (τ ρ ι β ὡ λ ι σ μ α)
φοράν. Εἰς τὰ ξερικὰ χωράφια ἀμέσως μὲ τὸ τελευταῖο
ὄργωμα, χωρὶς ἄλλο, σβάρνισε καλὰ διὰ νὰ συγκρατήσῃς
τὴν ὑγρασίαν τοῦ δουλευμένου χώματος.

“Ὅπως καὶ ἂν ἔχη, τὸν Μάρτη μῆνα τὸ χωράφι σου πρέπει νὰ εἶναι ἕτοιμο νὰ δεχθῇ τὸν σπόρον. “Ἄν τὸ χωράφι κρατεῖ νερό, φρόντισε ν’ ἀνοίξης χανδάκια καὶ νὰ τὸ ἀποστραγγίσῃς.

4. Πόσον σπόρον, πότε καὶ πῶς θὰ σπείρῃς.

Σπείρε εἰς τὰ πεταχτά, σπόρον τῆς περισυνῆς χρονιάς, ὅχι παλαιόν, ¹⁾ διαλεγμένον ἀπὸ τὰ πρῶτα με-



(Εἰκὼν 2)

Ὁ βαμπακοσπορεύς.

γάλα καρύκια ποῦ ὠρίμασαν καὶ ἀποθηκευμένον εἰς στεγνὸ μέρος, 6-8 ὀκάδες διὰ κάθε στρέμμα ξερικὸ ὀλιγώτερον δέ, 5-6 ὀκάδες, διὰ κάθε στρέμμα ποτιστικόν.

1) Τὸν παλαιὸν σπόρον εὐκόλῃ τὸν διακρίνεις. Κόψε μὲ τὸ μαχαίρι μερικoὺς καὶ κύταξε προσεκτικὰ τὸ φύτρον τοὺς. “Ἄν εἶναι ἄσπρο καὶ ἔχη μικρὰς βούλες μαῦρες, ὁ σπόρος εἶναι καλός. “Ἄν τὸ χρῶμα τοῦ γυρίσῃ εἰς τὸ κίτρινο, θὰ πῇ πῶς ὁ σπόρος εἶναι παλῆς καὶ δὲν σοῦ κάνει. Μὴ τὸν σπείρῃς λοιπὸν διότι θὰ ἀργίση νὰ φυτρώσῃ ἢ θὰ φυτρώσῃ πολὺ ἀραιὰ καὶ θὰ ἀναγκασθῇς νὰ ξανασπείρῃς ὅψιμα καὶ νὰ ζημιώσῃς.

Ὀλίγον πρὶν ἀπὸ τὴν σπορὰν ὄργωσε καὶ κατόπιν σπεῖρε. Παράχωσε ὕστερα τὸν σπόρον ἐλαφρὰ μὲ τὴν ξύλινην πλεκτὴν, ἢ ράβδωτὴν σβάρναν σου, 6-8 πόντους εἰς τὰ ξερικά, 4-5 εἰς τὰ ποτιστικά τὴν σβάρναν διὰ νὰ ἀνακατέψῃς καλὰ τὸν σπόρον μὲ τὸ χῶμα.

"Αν τὸ μέρος εἶναι θερμὸ καὶ ἡ ἄνοιξις ἔρχεται πρῶϊμα, σπεῖρε εἰς τὰ τέλη τοῦ Μάρτη ἢ μὲ τὴν ἀρχὴν τοῦ Ἀπρίλη. "Αν εἶναι ψυχρόν, ἄρχισε περὶ τὰ μέσα τοῦ Ἀπρίλη, ὁ καιρὸς θὰ σὲ ὀδηγήσῃ.

"Αν θέλῃς νὰ πάρῃς περισσότερον καὶ καλλίτερον βαμπάκι, μακρύκλωστο καὶ λεπτό, καὶ ἂν ὑπάρχουν εἰς τὸ μέρος ποῦ καλλιεργεῖς ἀνεκτὰ ἐργατικά χέρια, προτίμησε νὰ σπεύρῃς ὄχι εἰς τὰ πεταχτά, ἀλλὰ εἰς γραμμὰς. ποῦ ν' ἀλέχουν ἢ μία ἀπὸ τὴν ἄλλην 40-80 πόντους κατὰ τὰ χωράφια καὶ τὸν σπόρον.

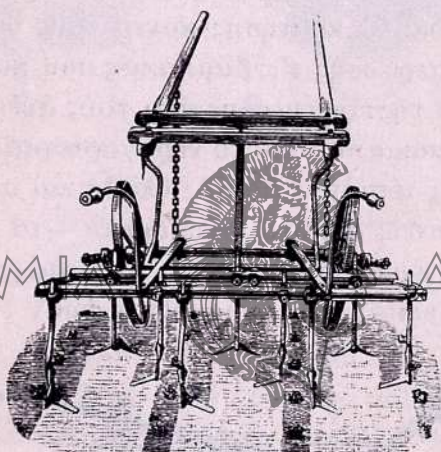
Τὸν σπόρον ποῦ θὰ σπεύρῃς εἰς γραμμὰς, ὀπίσω ἀπὸ αὐλακοχαράκτην (βλ. εἰκ. 4) — 5-6 σπόρους διὰ κάθε 40-50 πόντων ἀπόστασιν — σκέπασε μὲ μίαν δεύτερον αὐλακίαν. Διὰ περισσότερην εὐκολίαν ἡμπορεῖς νὰ μεταχειρισθῇς, ὅπως κάμνουν οἱ Ἀμερικανοὶ, ἓνα εἰδικὸ μηχανήμα, τὸν βαμπακοσπορέα (βλ. εἰκ. 2) ποῦ τὸν τραβᾷ ἓνα ἄλογον ἢ ἓνα μουλάρι, καὶ σπέρνει κανονικὰ τὸ βαμπάκι εἰς γραμμὰς. Ὁ τρόπος αὗτός, νὰ γίνεται ἡ σπορὰ εἰς γραμμὰς εὐκολύνει πολὺ τὰ σκαλίσματα, τὸ παράχωμα, ποῦ ἡμποροῦν νὰ γίνουν μὲ μηχανήματα καὶ νὰ κοστίσουν ὀλιγώτερα. Ὑστερα, ὁ ἥλιος, ὁ ἀέρας, θὰ βοηθήσῃ περισσότερον τῆς βαμπακιᾶς σου νὰ μεγαλώσουν ὀγληγορώτερα καὶ νὰ καρπίσουν ἀφθονώτερα.

Ἐπειδὴ ὁ βαμπακόσπορος ἔχει χνοῦδι, διὰ περισ-

σότερην εὐκολίαν εἰς τὴν σποράν καὶ διὰ νὰ βοηθήσῃς τὸ φύτεωμα, βρέξε προηγουμένως τὸν σπόρον σου εἰς τὸ νερὸ καὶ τρίψέ τον μὲ ὀλίγο χῶμα καὶ κοπριάν.

5. Σκαλίσματα, παράχωμα καὶ βλαστολόγημα.

10-15 ἡμέρες ὕστερα ἀπὸ τὴν σποράν, κατὰ τὸν καιρὸν ποῦ κάμνει, ὁ βαμπακόσπορος ἀρχίζει νὰ φυ-



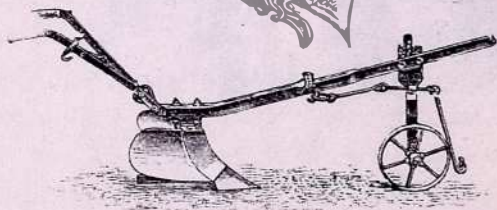
(Εκὼν 3.)

Σκαλιστήρι με ρόδες.

τρώνῃ. Πρόσεξε τότε μὴ σὲ πνίξουν τὰ ἀγριοβότανα. Σκάλισε προσεκτικά, ὅταν τὰ φυτὰ ἀποκτήσουν τὸ τρίτον καὶ τέταρτον φύλλον τους, καὶ ἀραίωσέ τα διὰ νὰ δυναμώσουν καὶ πετάξουν ὀγλήγορα. "Ὅπως εἶπα καὶ εἰς τὴν ἀρχὴν, τὸ βαμπάκι θέλει ἥλιον, θέλει ζέστην, θέλει ἀέρα, δι' αὐτὸ ἀραίωσέ το περίπου 20-25 πόντους τὸ ἓνα μὲ τὸ ἄλλο ἂν ἡ σπορὰ ἔχει γίνῃ εἰς τὰ πεταχτά. "Ἄν εἶναι εἰς

γραμμές, τότε ἡ βαμπακιές σου θὰ φυτρῶσουν εἰς τοῦφρες, ὡσὰν μπουκέτα. Ξαδέλφωσε καὶ ἀραιώσε καὶ αὐτὰ ὥστε εἰς κάθε μπουκέτο νὰ μὴ μείνουν παρὰ μόνον δύο φυτά. Θὰ προνοήσης βέβαια νὰ κόψῃς μεγάλες ἢ μικρὲς βραγιές διὰ τὸ πότισμα.

Κατὰ τὸν Μάϊον δῶσε ἓνα δεύτερο σκάλισμα καὶ ἀραίωμα καὶ κατόπιν ἓνα τρίτο σκάλισμα. Μαζὺ μὲ αὐτὸ παράγωσε τῆς βαμπακιές σου, μάζεψε δηλαδή γῶμα κοντὰ εἰς τῆς ῥίζες διὰ νὰ κρατήσῃς κοντὰ τοὺς τὴν ὑγρασίαν ἀλλὰ καὶ νὰ στερεώσῃς τῆς βαμπακιές σου καλλίτερα εἰς τὸ γῶμα καὶ νὰ τῆς προφυλάξῃς ἀπὸ τοὺς ἀνέμους. Εἰς τὰ ποτιστικά βαμπάκια ποῦ ἀπὸ τὸ νερὸ χορταριάξουν εὐκόλα χρειάζεται ἓνας τέταρτος, πολλὰς φορὲς καὶ πέμπτος σκάλλος. Μὴ λησμονεῖς ὅτι δύο σκαλίσματα—τὰ σκαλίσματα σπάζουν τὴν κορυφὴν ἀπὸ τὸ χορτάφι καὶ ἔμψοι διζοῦν τὴν ὑγρασίαν νὰ φύγῃ—εἶναι ὡσὰν ἓνα πότισμα.

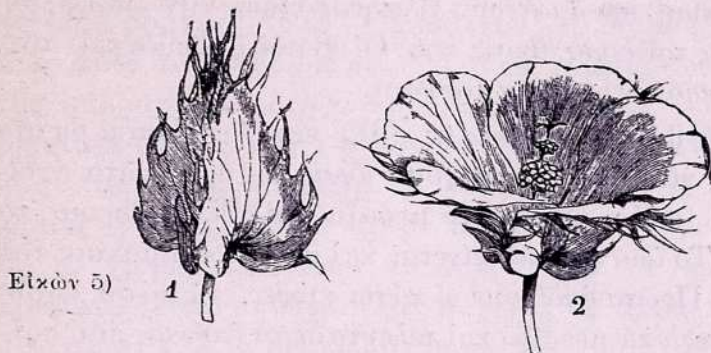


(Εἰκὼν 4)

Λύλακοχαράκτης

Εἰς τὰ βαμπάκια ποῦ εἶναι σπαρμένα εἰς γραμμές, σκάλλοις καὶ παράχωμα ἡμποροῦν νὰ γίνουν οἰκονομικώτερα καὶ ὀργηγορώτερα μὲ τὴν μηχανήν, ἓνα σκαλίστηρ ἢ μὲ ρόδες (βλ. εἰκ. 3) ποῦ τὸ τραβάει ἓνα ἄλλο γοῦ ἢ ἓνα μουλάρι, ἢ μὲ τὸν αὐλακοχαράκτην, ἓνα εἰδικὸ

σιδερένιο ἄροτρον, ποῦ ρίχνει τὸ χῶμα δεξιὰ καὶ ἀριστερὰ (βλ. εἰκ. 4). Αὐτὰ τὰ μηχανήματα βέβαια δὲν ἡμ-



Ἄνθος τῆς βαμβάκιᾶς

1) πρὶν ἀνοίξῃ. 2) ἀνοήμενο.

ποροῦν νὰ δουλέψουν ὅπου ὁ σπόρος ἔχει σπασθῇ εἰς τὰ πεταχτά.

Ὅσον διὰ τὸ νερὸ ποῦ χρειάζεται εἰς τὰ ποτιστικὰ βαμπάκια, δῶσε δύο, τρία, τέσσαρα καὶ πέντε, ἂν εἶναι ἀνάγκη, ποτίσματα, κατὰ τὸ χωράφι ποῦ ἔχεις (ἂν κρατῇ εὐκόλα ἢ ὄχι ὑγρασίαν) καὶ κατὰ τὴν χρονίαν.

Πρόσεξε τὸ πρῶτο πότισμα νὰ γίνῃ ἀφοῦ τὰ φυτὰ διψάσουν καλὰ καὶ στείλουν βαθειὰ τὴν ρίζαν τους εἰς τὸ χωράφι. Θὰ καταλάβῃς πῶς εἶναι διψασμένα ἀπὸ τὰ φύλλα τους ποῦ σχεδὸν πανιάζου ν. Ὅπως καὶ ἂν κάμῃς, τὸ νερὸ κατὰ τὸ πότισμα πρέπει νὰ πίνεται ἀπὸ τὸ χωράφι καὶ ὄχι νὰ μαζεύεται ἐδῶ κ' ἐκεῖ, νὰ κοιμᾶται καὶ νὰ λιμνάζῃ.

Εἰς τὸν ἀνθὸν σταματᾷς τὸ πότισμα μέχρις ὅτου δέσῃ ὁ καρπός. Τὰ πολλὰ νερὰ δίνουν πολὺ φύλλον,

καὶ πολλὰ μὲν καρύκια ἀλλὰ δὲν κατορθώνουν νὰ τὰ ὀριμάσουν. Διὰ νὰ τὰ βιάσῃς μάλιστα τὴν βαμπακιὰν νὰ καρπίσῃ προῦμότερα, βλαστολόγησέ τὴν κόψε δηλαδὴ τῆς τρυφερὰς ἄκρες τῆς. Οἱ χιμοὶ μαζεύονται τότε εἰς τὸν καρπὸν καὶ τὸν τρέφουν.

Τὰ ἄνθη τῆς βαμπακιᾶς (βλ. εἰκ. 5), ἄσπρα ὥσαῖα ἄνθη, ἢ κίτρινα, δὲν ἀνοίγουν ὅλα μαζύ. Πρῶτα ἀνοίγουν τὰ κάτω, ὕστερα τὰ μεσαῖα καὶ τέλος, ὄψιμα, τὰ ἐπάνω. Τὸ ἴδιο φυσικὰ γίνεται καὶ μὲ τὴν ὀρίμανσιν τοῦ καρποῦ. Πρῶτα ἀνοίγουν οἱ κάτω κάψες, τὰ κάτω καρύκια, ὕστερα τὰ μεσαῖα καὶ τελευταῖα τὰ ἐπάνω, ποῦ πολλές φορὲς συμβαίνει νὰ μὴν ἀνοίξουν καθόλου, ἂν τὸ βαμπάκι δὲν ἔχῃ σπαρῇ πρόῖμα, ἢ ἂν δὲν ἔχῃ ὀρραιωθῇ ἄρκετά, ἢ ἂν τὸ φθινόπωρον ἦλθε πρόῖμα καὶ ὁ καιρὸς τὸ ἡμυπόσει νὰ σκάσουν.

6. Τὰ λιπάσματα

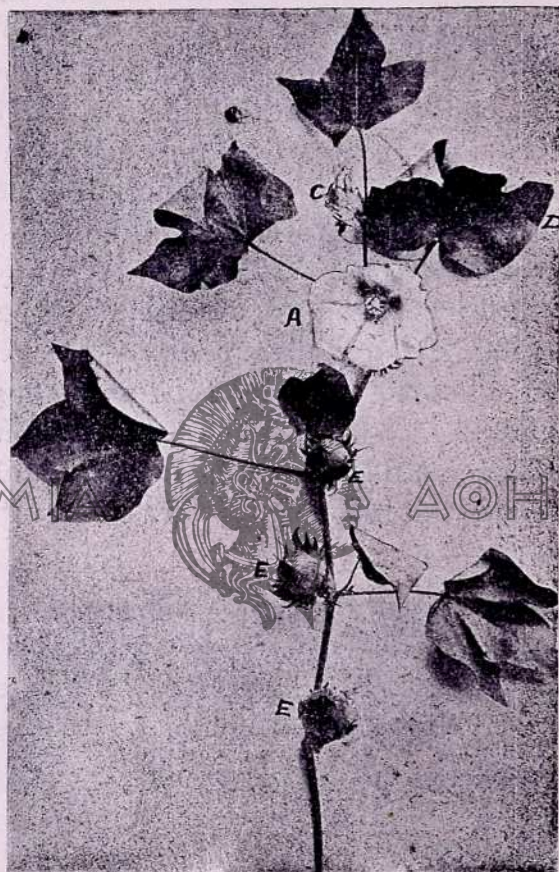
Ὅπως εἶπομεν καὶ ἄλλοι, τὸ βαμπάκι διὰ νὰ προκόψῃ θέλει χωράφια πλούσια καὶ βαθειά. Ἐν τούτοις ὅσον περισσότερον πλουτίζεις τὸ χωράφι σου μὲ λιπάσματα, κοπριάαν ἢ χημικὰ λιπάσματα, τόσον ἡ ἀπόδοσις εἶναι μεγαλήτερη. Κοπριὰν βέβαια δὲν εἶναι εὐκόλα νὰ εὔρησ, καὶ εἰς τιμὴν καλήν, διότι πηγαίνει εἰς ἄλλες καλλιέργειες ποῦ ἔχουν περισσότερεν ἀνάγκην καὶ δίνουν μεγαλήτερον εἰσόδημα, ὅπως ἡ πατάτα, τὰ λαχανικὰ, οἱ δενδρόκηποι καὶ τὰ ἀμπέλια. Προτίμησε νὰ μεταχειρισθῇς χημικὰ λιπάσματα. Σοῦ συνιστῶ τὸν τύπον: 4 (ἄζωτον) 10 (φωσφορικὸν ὀξύ) 5 (κάλι) ποῦ τὸν παρασκευάζουν τὰ μεγάλα ἐργοστάσια

εἰς τὸν Πειραιᾶ τῆς Ἑταιρείας Χημικῶν Λιπασμάτων καὶ ἐπωλοῦσαν ἄλλοτε, τὸν σάκκον τῶν 78 ὀκάδων, 16 περίπου δραχμές. Ρίξε 1)2 σάκκον, 40 δηλαδή ὀκάδες ἀπὸ αὐτὸ τὸ λίπασμα, πρὶν ἀπὸ τὸ τελευταῖον ὄργωμα τῆς σπορᾶς, ἂν αὐτὴ γίνεται εἰς τὰ πεταχτά. Ὅπου τὸ βαμπάκι κοκκίζεται, ὅπου δηλ. σπέρνεται εἰς αὐλακιές, προτίμησε νὰ ῥίξῃς τὸ λίπασμα μέσα εἰς τῆς αὐλακιᾶς καὶ παρὰ χωσέ το μὲ τὸ ἄροτρον. Ἡ βομπακιᾶς θὰ τὸ χρησιμοποιοῦσιν καλλίτερα. Μὲ τὰ χημικὰ λιπάσματα εἶναι ἀλήθεια ὅτι αὐξάνεις τὰ ἔξοδα τῆς καλλιιεργείας, ἀλλ' ἡ πείρα μᾶς διδάσκει—μιά δοκιμὴ θὰ σὲ πείσῃ—ὅτι ἡ ἀπόδοσις εἶναι πόλιν μεγαλὴτερη ἀπὸ τὸ βαμπάκι ποῦ δὲν ἔληρε χημικὸν λίπασμα, τόσον, ὥστε ὄχι μόνον σοῦ σκεπάζει τὰ ἔξοδά σου ἀλλὰ καὶ σοῦ ἐφίγει ἓνα σημαντικὸν κέρδος.

7. Τὸ μάξενμα

Ἡ πρῶτες κάψες, τὰ πρῶτα καρύκια τῆς βαμπακιᾶς (εἰκ. 6) ἀρχίζουν νὰ ὠριμάζουν καὶ νὰ σκάζουν, εἰς μὲν τὰ θερμότερα μέρη κατὰ τὰ τέλη τοῦ Ἰουλίου, εἰς τὰ ψυχρότερα, τέλη Αὐγούστου. Τὸ βαμπάκι θὰ μαζεύσῃς ἀφοῦ ἀνοίξουν ἀρκετὲς κάψες καὶ εἰς τρία ἢ τέσσαρα χέρια, τὸν Αὐγουστον, Σεπτέμβριον καὶ Ὀκτώριον. Δώσε προσοχὴ ὥστε τὸ μάξενμα νὰ ἀρχίσῃ ἀφοῦ ὁ ἥλιος σηκώσει τὴν πρωϊνὴν δροσιὰν καὶ νὰ γίνεται ὅσον τὸ δυνατόν καθαρότερα, νὰ μὴ ἀνακατεύωνται δηλαδή μὲ τὸ βαμπάκι φύλλα ξερὰ, κομμάτια ἀπὸ κάψες (τσόφλια), διότι τότε δὲν θὰ πάρῃς καλὴν τιμὴν ἀπὸ τὸ πρᾶγμα σου. Αὐτὸ ἔχει σημασίαν διὰ τὸ Ἀμερικανικὸ καὶ ἀκόμα περισσότερον τὸ Αἰγυπτιακὸ βαμβάκι ποῦ ἀνοίγουν

πρόθυμα τὰ καρύκια τους καὶ τὸ βαμπάκι μαζεύεται



(Εἰκὼν 6)

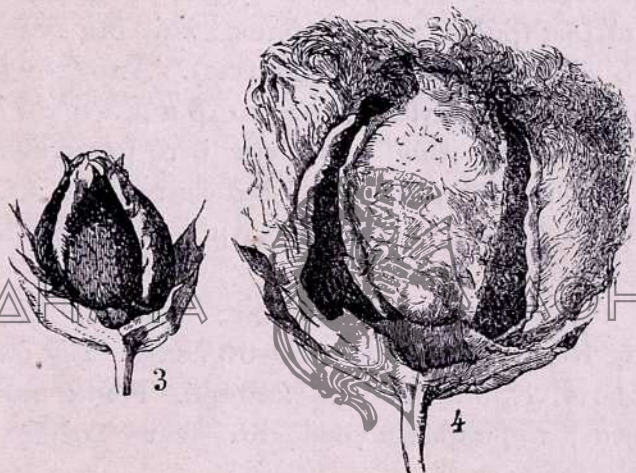
Ἕνα κλαδί βαμπακιᾶς.

D= τὸ φύλλο., C= μπουμποῦκι τοῦ ἄνθους
A= ἄνθος ἀνοιγμένο., E, E, E, = κάψες ἢ
καρύκια.

μὲ τὸ χέρι εὐκόλα. Εἰς τὴν ἐγγώριον ὁμως ποικιλίαν δὲν
γίνεται τὸ ἴδιο καὶ τὸ βαμπάκι ἐκεῖ δὲν βγαίνει πάντοτε

εὐκόλα. Εἰς ὅσα λοιπὸν καρύκια κρατοῦν τὸ βαμπάκι τους κόψε τὰ κοτσάνια τους καὶ βάλε τα μέσα εἰς φοῦρνον μετρίως θερμὸν διὰ νὰ ξεραθοῦν καὶ ν' ἀνοίξουν.

Ἀπὸ τὰ τρία ἢ τέσσερα χέρια ποῦ θὰ πάρης, τὸ δεῦτερο χέρι δίνει τὸ περισσότερο. Ἀργότερα, θὰ πάρης τὸ τρίτο χέρι, καὶ εἰς τὸ τέλος, θὰ ἀπομαζεύσης, ὄψιμα, τὰ



(Εικὼν 7)

Κάψες ἢ καρύκια βαμπακιᾶς.

3= καρύκι μισοκλεισμένο

4= καρύκι ἀνοικμένο μὲ πλούσιο βαμπάκι.

ἐπάνω ἐπάνω καρύκια ποῦ δὲν ἐπρόφθασαν νὰ ὠριμάσουν ἐνωρίτερα, (εἰκ. 7).

Ἀφοῦ μαζεύσης τὸ βαμπάκι, ἄπλωσέ το νὰ στεγνώσῃ, καὶ ὕστερα φύλαξέ το εἰς ἀποθήκην στεγνὴν, χωριστὰ εἰς δύο ποιότητες, τὴν πρώτην ποιότητα καὶ τὴν δεύτερην, ἐκτὸς πλέον ἂν τὸ πωλήσης ἀμέσως.

Ἀπὸ ἓνα στρέμμα μία μέση ἀπόδοσις εἰς τὰ ξερικά εἶναι 70—80 ὀκάδες, καὶ 140—160 εἰς τὰ ποτιστικά.

300 ὀκάδες περίπου βαμπάκι, σύσπορο, δίνει εἰς τὰ ἐκκοκιστικά ἐργοστάσια, 100 ὀκάδες βαμπάκι καθαρισμένο. Ἡ ἄλλες 200 εἶναι ὁ βαμπάκος σπορος ποῦ ἔχει καὶ αὐτὸς τὴν ἀξίαν του, διότι εἶναι πρώτης τάξεως τροφή, ἰδίᾳ τὸν χειμῶνα, διὰ νὰ παχαίνουν τὰ ζῶα (βόδια, χοῖροι) ὅπως καὶ διὰ νὰ δίνουν ἀφθονο γάλα (ἀγελάδες, προβατίνες). Ἀπὸ τὸν βαμπάκοςπορον ἢ βιομηχανία ἐξάγει τὸ βαμπάκο λάδο, μὲ τὸ ὁποῖον κάμνουν σαποῦνια ἢ τὸ μεταχειρίζονται διὰ τὸ λάδωμα τῶν μηχανῶν ἢ διὰ φωτισμόν. Ὅ,τι μείνει, εἶναι ἡ βαμπάκοπητα, μία, ἐπίσης, πρώτης τάξεως τροφή διὰ τὰ ζῶα.

Εἰς τῆς ἡσυχῆς καὶ εἰρηνικῆς χρόνους τὸ βαμπάκι τῆς Κωπαίδος ἐπωλεῖτο 50—60 λεπτὰ τὴν ὀκᾶν, τὸ ἀκαθάριστο, 1,50 περίπου τὸ καθαρό. Τώρα ποῦ ὅλα ἀκρίβηναν, τὸ βαμβάκι ἀγοράζεται πέντε καὶ ἕξ φορὲς ἀκριβώτερα.

8. Ἀρώστειες

1. Τὸ σκουλήκι. Τὸ σκουλήκι τῆς βαμπάκιᾳς εἶναι ἡ πλέον ἐπιζήμια ἀρρώστεια, διότι καταστρέφει τὸν ἀνθόν της καὶ ματαιώνει τὴν καρποφορίαν της. Τὰ ἄνθη ποῦ ἔχει χτυπήσῃ τὸ σκουλήκι διακρίνονται εὐκόλα, εἶναι κιντρινιασμένα. Μάζεψέ τα καὶ κάψε τα διὰ νὰ ἐμποδίσῃς τὸ ἔντομον νὰ πολλαπλασιασθῇ. Πρέπει νὰ ἡξυρῇς ὅτι τὸ μάζεμμα τότε μόνον ἔχει ἀποτέλεσμα, ὅταν ὅλοι οἱ γείτονες ποῦ καλλιεργοῦν βαμπάκια κάμουν τὸ ἴδιο μὲ σέ.

2. Ἡ μελίγκρα. Εἰς τῆς ῤομπακιῆς ποῦ ἔχουν σπαρῇ ὄψιμα, καὶ κατὰ τὴν πρώτην τους ἀνάπτυξιν, ὅταν ὁ καιρὸς βοηθήσῃ μὲ ζέστην καὶ ὑγρασίαν, μὲ κουφόβρασιν, ἀναπτύσσεται καὶ πολλαπλασιάζεται πολὺ ὀγρήγορα ἢ μελίγκρα ἢ μελιτοῦρα, ἕνα πολὺ μικρὸν ἔντομον, ποῦ χτυπᾷ κυρῶς τῆς ἄκρης ἀπὸ τὰ βλαστάρια καὶ ἀπομυζᾷ τοὺς χυμούς. Σπεῖρε ὅσον ἡμπορεῖς πρῶϊμα καὶ συχνὰ θ' ἀποφύγῃς τὴν ἀρρώστειαν. Ἄν πάλιν ἡ ἀρρώστεια φανῇ καὶ ἐπιμένῃ, ῥάντισε τὸ δειλινὸν μὲ καπνοζοῦμι διαλυμένο εἰς 10 μέρη νεροῦ, μίαν, δύο ἢ καὶ τρεῖς φορὲς εἰς διαστήματα 5-6 ἡμερῶν τὸ ἕνα χέρι ἀπὸ τὸ ἄλλο. Καπνοζοῦμι ζήτησε ἀπὸ τὸ Κενταύριον Γεωπονικὸν Χημεῖον (Χασεκῇ) ἢ ἀπὸ τοὺς κ. κ. νομογεωπόνους τοῦ Κράτους ἢ ἀπὸ τὴν Γεωργικὴν Ἑταιρείαν.

3. Τὸ σιναπίδι. Ἡ ἀρώστεια ποῦ τὴν λέγουσιν αἰνιδί δὲν ἔχει κομμίαν σχέσιν μὲ τὸ σιναπίδι ποῦ ζημιώνει κάθε τόσον εἰς τῆς βροχερῆς χρονιῆς τὰ σιτάρια. Ὅφειλεται εἰς ἕνα ζωῖφιον, ποῦ οἱ ἐπιστήμονες τὸ ὀνομάζουσιν ἄκαρι, καὶ ποῦ σκεπάζει τὰ φύλλα, καὶ ἀπομυζᾷ τοὺς χυμούς των. Μάζεψε ὅσα φύλλα ἔχουν χτυπηθῇ ἀπὸ τὴν ἀρρώστειαν καὶ κάψε τα ἀπὸ ἐνωρίς. Ἄν τὸ κακὸν ἐπιμένει ῥάντισε μὲ καπνοζοῦμι, ὅπως κάμνεις καὶ διὰ τὴν μελίγκραν.

9. Μερικὰ νέα βαμπάκια.

1. Τὸ Αἰγυπτιακόν. Τὸ Αἰγυπτιακὸν βαμπάκι θέλει κλίμα θερμόν, ἀρκετὴν ὑγρασίαν εἰς τὸ ἔδαφος καὶ εἰς τὸν ἀέρα καὶ χωράφια πλούσια. Ἐδοκιμάσθη εἰς πολλὰ μέρη

τῆς Ἑλλάδος, ἐπέτυχεν ὁμως μόνον εἰς τὰ θερμότερα ὅπως π. γ. ἡ Λακωνία, ἡ Μεσσηνία κλπ. Εἰς τὴν Λακωνίαν, εἰς τὸν δῆμον Ἐλους, οἱ χωρικοὶ ἔμειναν τόσον εὐχαριστημένοι ἀπὸ τὸ νέον αὐτὸ βαμπάκι ὥστε σιγὰ-σιγὰ τοῦ δίνουν κάθε χρόνον καὶ περισσότερεν θέσιν ἀπὸ τὰ ἐγγώρια. Ἐκεῖ ἐργάζεται καὶ εἰδικὸν ἐργοστάσιον διὰ τὸν ἐκκοκισμόν τῆς ἐξευγενισμένης αὐτῆς ποικιλίας.

Τὸ Αἰγυπτιακὸ βαμπάκι θέλει περισσότερεν προσοχὴν εἰς ὅλες τῆς περιποιήσεις, σκαλίσματα, παράχωμα, βλαστολόγημα κλπ. Τότε δίνει πρᾶγμα πρώτης ποιότητος, μακρύκλωστο, ὥσάν μετὰξι, ἐφάμιλλο μ' ἐκεῖνο ποῦ παράγει ἡ Αἴγυπτος. Εἰς ψυχρὰ ὁμως μέρη, ὅπως ἡ Θεσσαλία, ἡ Κωπαῖς, κλπ. τὸ βαμπάκι αὐτό, τῆς περισσότερες χρονιᾶς δὲν προσέβει καὶ αὐτὸς εἶναι ὁ λόγος ποῦ δὲν τὸ καλλιερгоύν πλέον ὅσοι τὸ ἐδοκίμασαν εἰς τὴν Θεσσαλίαν, ὅπως εἰς τὰ Ζωγράφεια κτήματα.

2. Τὸ Ἄλφ-ἄντ-ἄλφ.

Ἐκεῖ εἰς τὰ Ζωγράφεια κτήματα τῆς Θεσσαλίας (Τρίκκαλα) ἐπροτίμησαν νὰ ἀντικαταστήσουν τὸ αἰγυπτιακὸ βαμπάκι, ποῦ εἰς σειρὰν ἐτῶν ἐκαλλιερгоοῦσαν, μὲ ἓνα ἐπίσης καλὸ βαμπάκι, Ἀμερικανικῆς ὁμως ποικιλίας, ποῦ λέγεται Ἄλφ-ἄντ-ἄλφ. Τὸ βαμπάκι αὐτὸ κατορθώνει καὶ ὠριμάζει τὸν καρπὸν του πρωτίτερα ἀπὸ τὸν Αἰγυπτιακόν, ἡ ποιότης του εἶναι πολὺ καλὴ καί, ὅταν καλλιερгоεῖται καλά, δίνει ἱκανοποιητικὸν εἰσόδημα.

ΠΗΛ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ



007000017901

ΓΕΩΡΓΟΙ.

Ὅτι ἀργαλέον ἡ γεωργικὴ μηχανήμα, μικρὸν ἢ μεγάλο, σὰς χρειασθῇ διὰ τὸ σιτᾶν σας, τὸν καπνὸν σας, τὸ βαμβάκι, τὰ δασκρία, τὰ τοιφυλλία, κλπ.

διὰ τὰ ἀμπέλια καὶ τὴν σταφίδα σας.

διὰ τὰ δένδρα,

διὰ τὰ λαχανικά,

διὰ τὸ κρασί,

διὰ τὰ τυριά,

διὰ τὰ μελισσὰ καὶ δι' ἄλλο.

Ὅτι φάρμακον σὰς χρειασθῇ διὰ τὴν ἀρρώστειαν τῶν καλλιέργειών σας καὶ τῶν ζώων σας.

Ὅτι πάλιν σπόρους χρειασθῇτε λαχανοσπόρους, τοιφυλλοσπόρους κ. λ. ἢ κηρυθρὸν μελισσοκόμιας.

Ζητήσατε καὶ θὰ σας προμηθεύσῃ χωρὶς κέρδος ἡ Βασιλικὴ Γεωργικὴ Ἐταιρεία.

Φροντίσατε γὰρ ὅπως τὴν Διαρκή Γεωργικὴν ἐκδίδουν τῆς Ἐταιρείας εἰς τὰ γραφεῖα τῆς

ΓΕΩΡΓΟΙ.

Ἄν θέλετε τὰ ἀγροῦστέα δένδρα καρποφόρα καὶ καλλωπιστικά πολὺ εὐθήνα. Ζητήσατε ἀπὸ τὰ δεινδροκομεία τῆς Ἐταιρείας, εἰς τὸ Καλὲνδρι, καὶ εἰς τὸ Αἴγιον.

Δοκιμάσατε τὰ χημικὰ λιπάσματα ἀφοῦ ζητήσατε ὁδηγίαν ἀπὸ τὴν Γεωργικὴν Ἐταιρείαν.

Ἄν τὰ ξυμβόλαιά σας ἔχουν πῶρον, γράψατε εἰς τὴν Γεωργικὴν Ἐταιρείαν. Θὰ σας τὰ ἀπολυμάνῃ με ἔξουα 40 ἢ 60 λεπτά καθὲς δένδρον.

ΓΕΩΡΓΟΙ.

Διὰ καθὲς ἀπορίαν σας γράψατε εἰς τὴν Β. Γεωργικὴν Ἐταιρείαν. Αὕτη θὰ σας ὁδηγήσῃ, θὰ σας συμβουλευθῇ, θὰ σας διευκολύνῃ καὶ θὰ σας προμηθεύσῃ, ὅ,τι ἔχετε ἀνάγκην.

Β. Γεωργικὴ Ἐταιρεία

ὁδ. Πανεπιστημίου ἀριθ. 53

ΤΟ ΒΑΜΠΑΚΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Τί εἶνε τὸ βαμπάκι	Σελίδα 3
2	Ποικιλίες	» 5
3	Τί θέλει τὸ βαμπάκι διὰ νὰ προκύβῃ	» 6
4	Πόσον σπόρον, ποτε καὶ πῶς διὰ πείραξη	» 7
5	Σκαλισματα, παράχαιμα καὶ βλαστολόγημα	» 9
6	Τὰ λιπάσματα	» 12
7	Τὸ μάκρυνμα	» 13
8	Ἀρώματα	» 16
9	Μερικὰ νέα βαμπάκια	» 17

Ἀπὸ τὴν Βιβλιοθήκην τῶν Γεωργῶν ἔχουσιν ἀποδοθῆ ἡμέρας ἑκατὸν

- Ἀριθ. 1. **Η ΠΑΤΑΤΑ** ὑπὸ **Π. Παπαγεωργίου**, διευθυντοῦ τῆς Β. Γεωγ. Ἐπιμετείας.
- » 2. **Η ΦΙΣΤΙΚΙΑ** ὑπὸ **Π. Παπαδίου**, μηχανικοῦ.
- » 3. **ΤΟ ΚΡΑΣΙ** ὑπὸ **Π. Πυλά**, οἰκονόμου.
- » 4. **ΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ** ὑπὸ **Ἰωάν. Μόσχ**, γεωπόνου.
- » 5. **ΤΟ ΤΡΙΦΥΛΛΙ** ὑπὸ **Π. Παπαγεωργίου**.
- » 6. **ΜΕΤΡΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΓΡΕΪΑΝ** ὑπὸ **Π. Παπαδίου**.
- » 7. **Ο ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟΣ ΚΑΠΝΟΣ** ὑπὸ **Γεωγ. Χαραλάμης**, νομογεωπόνου.
- » 8. **ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΦΥΛΑΣΣΗΣ ΤΑ ΣΩΑ ΣΟΥ ΔΥΟ ΤΑΣ ΚΟΛΛΗΤΙΚΑΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ** ὑπὸ **Γ. Ν. Παπαδίου**.
- » 9. **ΘΑΝΓΙΜ ΔΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΙΝ ΤΗΣ ΜΥΓΑΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ** ὑπὸ τοῦ Δρος **Ἀντωνίου Μασαρέ**, διευθυντοῦ τοῦ Βιο. Σταθμοῦ τῆς Γεωγ. Ἐπιμετελίας τῆς Φλωρεντίας.
- » 10. **Η ΚΟΤΤΑ** ὑπὸ **Ν. Λεονταρί**, πτηνολόγου.
- » 11. **Η ΑΠΑΛΟΤΡΙΞΙΣ ΤΩΝ ΤΣΙΦΑΚΙΩΝ ΚΑΙ Η ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΑΚΤΗΜΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ** ὑπὸ **Β. Γ. Γενναδίου**.

Εν Ἀθήναις 1913. Τύποις ΜΕΛΟΥ ΜΗΛΑΞΟΥΔΑΚΗ, Ἑρμιάδου 3.