

στος τοπικὸς γεωπόνος καὶ ὑπόλληλος τῆς ἀγροτικῆς οἰκοκυρικῆς ὑπηρεσίας καταρτίζει, ἐν συνεργασίᾳ μὲ τὸν ἡγέτα τοῦ χωριοῦ καὶ τοὺς προσδευτικοὺς γεωργούς, τὸ σχετικὸν πρόγραμμά του, εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τοῦ ὁποίου βοηθεῖται ἀπὸ τοὺς εἰδικούς τῶν διαφόρων γεωργικῶν κλάδων, ὡς καὶ ἀπὸ τοὺς ἐπόπτας ἐκπαιδεύσεως.

»Τὰ ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τοῦ προ-

γράμματος τῆς Ὑπηρεσίας Γεωργικῶν Ἐφαρμογῶν καὶ Ἐκπαιδεύσεως ἀποτελέσματα, κατὰ τὴν πρώτην ἡδὴ ἐξαστίαν, ὑπῆρξαν λίαν ἱκανοποιητικὰ καὶ ἀπέδειξαν, ὅτι ὁ Ἕλλην ἀγρότης ἐνδιαφέρεται καὶ δύναται πολὺ νὰ αὐξήσῃ τὴν παραγωγικότητά του, χρησιμοποιοῦν πρὸς τοῦτο βελτιωμένας μεθόδους ἐργασίας εἰς τὰ κτήματά του καὶ εἰς τὸ νοικοκυριό του».



## ΤΟ ΣΚΑΘΑΡΙ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ

### ΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΕΩΣ ΤΟΥ

Ἔχει τὸ σῶμα λεπτὸν καὶ χρῶμα μέλαν. Κατὰ τὴν ἀνοιξιν, εὐθύς ὡς βελτιωθῆ ὁ καιρὸς, περὶ τὸ τρίτον 10ήμερον τοῦ Μαρτίου ἢ ἀρχῆς Ἀπριλίου, εἰς τὰ θερμὰ ἢ ψυχρότερα μέρη, τὰ μικρὰ ταῦτα μελανοῦ χρώματος κολεόπτερα, ἅτινα ἔχουν διέλθῃ τὸν χειμῶνα εἰς τὴν βᾶσιν τῶν κλημάτων ὑπὸ τὸ χῶμα, ἀναρριχῶνται εἰς τὰ κλήματα τὰς πρώτας νυκτερινὰς ὥρας καὶ κατατρῶγουσι

τοὺς ὀφθαλμούς (μπομπουκία) ποὺ μὲν ἀρχίζουσι νὰ φουσκῶνουν.

Κατὰ τὸ διάστημα τῆς ἡμέρας τὰ ἔντομα παραμένουν κρυπτόμενα περὶ τῶν κλημάτων ὑπὸ τὸ χῶμα, ξηρῶν φύλλων, ὅπου εὐκόλως ἀνευρίσκονται προσποιοῦμενα τὸν νεκρὸν. Αἱ ζημίαι, τὰς ὁποίας προκαλεῖ τὸ σκαθάρι εἰς τὰς περιφερείας, ὅπου ἐνδημεῖ, εἶναι σημαντικαί, καθ' ὅσον ἐὰν ἀφεθῆ ἀνευ καταπολεμήσεως δύ-