

ΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΟΥ

ΤΑ ΚΥΡΙΩΤΕΡΑ ΕΝΤΟΜΑ

ΤΑ ΣΥΝΑΝΤΩΜΕΝΑ ΕΙΣ ΤΑΣ ΑΜΠΕΛΟΥΣ

Υπό κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΚΙΟΚΑ, γεωπόνου Α.Σ.Ο.

1. Calocoris norvegicus

Τέλειον έντομον. Έχει μήκος 6—7 χιλιοστών, σώμα επίμηκες, όφθαλμούς προεξέχοντας, μακράς και λεπτάς κεραίας, τραπέζοειδές επίθωράκιο, μέγαν θυρεόν και μακρούς πόδας.

Τό χρώμα του είναι φαιόν σκοτεινόν μετά κιτρίνων μικρών κηλίδων και ταινιών.

Νύσσει και άπομυζά όφθαλμούς, κλειστά άνθη, καθώς και φύλλα διαφόρων φυ-

~~~~~  
 νατή διά τής χρησιμοποίησεως ειδικών συσκευών, των όποϊαν ένδεχομένως ή λειτουργία θα ήδύνατο νά βασισθή επί του φαινομένου τής ανακλάσεως του φωτός ή διά τής χρησιμοποίησεως άκτινών Γ.

Μέχρι σήμερα, παρά τό γεγονός ότι αι διεξαχθείσαι έρευνητικά έργασια ώδήγησαν εις άποτελέσματα μεγάλης σπουδαιότητας, άπαιτούνται και άλλαι άκόμη προσπάθειαι διά την λύσιν του προβλήματος τής μηχανικής συλλογής των καρπών, δι' ό και αι έρευναι συνεχίζονται.

#### —Νέον άντιβιοτικόν από τό γάλα

Ένα νέον άντιβιοτικόν προερχόμενον από την πρωτεΐνην του γάλακτος, άπεμονώθη κατά τήν διάρκειαν κοινών έρευνών, τας όποϊας διεξήγαγον εις Κοπεγχάγην έπιστήμονες του Ίσραηλινού Ίνστιτούτου Βολκάνι και του Βασιλικού Κτηνιατρικού Ίνστιτούτου τής Δανίας.

Άγγέλλων τήν είδησιν εις Τελ - Άβίβ, εκπρόσωπος του Ύπουργείου Γεωργίας, εις τό όποϊον υπάγεται τό Ίνστιτούτον Βολκάνι, έδήλωσεν ότι δυνατόν ή ανακάλυψις τής έν λόγω ουσίας, ή όποια ώνομάσθη «καζεϊντίν», νά οδηγήση εις μίαν πτώσιν του κόστους παραγωγής των άντιβιοτικών, δεδομένου ότι υπάρχει μία σχετική άφθονία γάλακτος.

τών, προκαλούν επί αυτών ξηράς κηλίδας, παραμορφώσεις, καχεξίαν και κατσαρώματα. Τά ώά άποτίθενται έντός σχισμών των πασσάλων ύποστηρίξεως ή του φλοιού των πρέμων τής άμπέλου.

Έγνώσθησαν ζημία εις άνθη χρυσαυθών, φουξίας και όρτανσίας. Συμφώνως προς παρατηρήσεις του Paelli, γενομένας εις την Λυγουριαν, προξενεί κατάρωμα των φύλλων τής άμπέλου.

Δύναται νά καταπολεμηθ ή δι' ένός χλωριμένου ή όργανοφωσφορικού έντομοκτόνου ή διά σεβίνο. Συνιστάται επίσης ή συλλογή των άκαμιων διά τής χειρός και ή άπολύμανσις των πασσάλων διά πισσελαίων.

#### 2. Eriophies vitis

Φυτόπτης τής άμπέλου.

Ζή καθ' όμάδας μεταξύ του χνούς τής κάτω έπιδερμίδος των φύλλων τής άμπέλου, προκαλούν κατά τό μάλλον ή ήττον έκτεταμένας καθιζήσεις, εις άς άντιστοιχούν στρογγύλαι κοκκινόμορφοι έξάρσεις ή φλύκταιναι τής άνω έπιφανείας, αιτινες άρχικώς μόν είναι πράσιναι, είτα δέ γίνονται ύπερυθροι. Έντός του κοίλου τμήματος των φλυκταινών αναπτύσσεται άργυρόχρους χνούς, καθιστάμενος κατόπιν καστανόχρους. Κατά τά ξηρά έτη, ή γνωστή ως έρίνωσις άσθένεια αύτη λαμβάνει ένίοτε μεγάλην έκτασιν και έπιδρά δυσμενώς επί τής παραγωγής.

Καταπολέμησις

1) Χειμερινή επέμβασις: Δύναται νά χρησιμοποιηθώσιν πισσελαια, μίγματα πισσελαίων και δινιτροορθοκρεζόλης, άπλή δινιτροορθοκρεζόλη, θειασβεστιον έμπορίου (30—32ο Β) 8%.

2) Έπέμβασις άνοιξεως. Όλίγον πρό έκπτώξεως όφθαλμών ένδεικνυται τό λεπτότατον βρέξιμον θεϊον εις ύψηλάς δόσεις