

ποικιλίαν, τὴν ὁποίαν ἀποτελοῦν αἱ κρέμαι ξυρίσματα, οἱ μικροὶ ἀρωματικοὶ σάπωνες, αἱ διάφοραι κολώνια, τὰ καλλυντικὰ προϊόντα, τὰ εἶδη ὑγιεινῆς καὶ διατηρήσεως, τὰ εὐθηνὰ ζαχαρωτὰ καὶ γλυκίσματα κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον νοθευμένα καὶ ἐξωραϊσμένα μὲ τὰς καθ' ἑκάστην μεταβαλλομένας ὄψεις, καὶ τὰ ὁποῖα ἔχουν καταστῆ ἢ καθημερινὴ εὐωχία εἰς τὴν γαλλικὴν ὑπαιθρον.

3. Ἀλλεργίαι ὀφειλόμεναι εἰς καθαρῶς γεωργικὰ αἷτια

Εἰς τὴν τρίτην αὐτὴν ὁμάδα εὐρίσκομεν τὰ πραγματικὰ αἷτια τῶν σταθερῶς ἀξανομένων κρουσμάτων κακῆς ἀνεκτικότητος τοῦ ὄργανισμοῦ, τὰ ὁποῖα ὀφείλονται ἀποκλειστικῶς εἰς τὸ γεωργικὸν ἐπάγγελμα. Ἡ μηχανοποίησις τῆς γεωργίας καὶ ἡ ἴδρυσις γεωργικῶν βιομηχανιῶν, δημιουργοῦν κατ' ἔτος καὶ θέτουν εἰς τὴν ἄμεσον διάθεσιν τῶν παραγωγῶν, νέα προϊόντα.

Τὰ προϊόντα αὐτὰ εἶναι ἀναρίθμητα, τοῦτο δὲ ἀφορᾷ τόσον τὰ ἀπολυμαντικά, ζιζανιοκτόνα, ἐντομοκτόνα, συνθετικὰ λιπάσματα, συμπληρωματικὰς τροφὰς διὰ τὰ ζῶα, ὅσον καὶ τὰ διάφορα ἑλαφρὰ καὶ βαρῆα λιπαντέλαια διὰ τὴν συντήρησιν τοῦ μηχανικοῦ ἐξοπλισμοῦ.

Ἀναλύοντες ἀπὸ βιομηχανικῆς πλευρᾶς τὰ κυριώτερα τῶν προϊόντων τοῦτων διαπιστώνομεν ὅτι τὰ ἐνεργὰ τῶν στοιχεῖα ἐν ἀναλογία μὲ ἐκεῖνα τῶν ἤδη γνωστῶν ὁμάδων ἀλλεργιογόνων οὐσιῶν, βασίζονται ὡσαύτως ἐπὶ μιᾶς βιολογικῆς ἀναγωγικῆς δράσεως, ἢ ὁποῖα ὁμως ἔχει μίαν ἐπίδρασιν κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον ἰσχυρὰν ἐπὶ τοῦ ὑπ' ὄψιν φυτικοῦ ἢ ζωϊκοῦ εἶδους.

Τὰ κυριώτερα αὐτὰ προϊόντα ἔχουν ἓνα ἀρχικὸν χημικὸν τύπον, τοῦ ὁποῖου ἢ σύνθεσις χρησιμεύει ὡς βάσις παραλλαγῶν δι' ἓνα πλη-

θος ἀναλόγων προϊόντων προοριζομένων ἐπὶ τὸν αὐτὸν σκοπὸν. Μία ἀλλεργία προκύπτουσα ἐκ τῆς ἐπαφῆς τοῦ ἀνθρώπου μὲ ἓνα μόνον προϊόν μιᾶς συγκεκριμένης ὁμάδος, θὰ ἀποδοθῆ καθ' ὅλας τὰς ἐνδείξεις καὶ εἰς τὰ παρεμφερῆ προϊόντα, ποῦ περιέχουν τὸν αὐτὸν ἀλλεργιογόνον παράγοντα, ὁ ὁποῖος προεκάλεσε τὴν ἀρχικὴν εὐαισθητοποίησιν.

Αἱ χημικαὶ αὐταὶ ἐνώσεις, αἵτινες ἔχουν μελετηθῆ πολὺ, πρὸς ἐπίτευξιν ἐνὸς καλυτέρου κατὰ τὸ δυνατὸν ἀποτελέσματος, παραλλήλου πρὸς τὴν ἔντασιν τῆς ἀναγωγῆς, δηλαδὴ τῆς ἐπιδιωκομένης ἀποσυνθέσεως, ἐρμηνεύονται βιολογικῶς διὰ μιᾶς τοξικῆς ἐπιδράσεως ἐπὶ τοῦ παρσιίου, ἀλλ' ἐπιπροσθέτως καὶ διὰ μιᾶς ἐπιδράσεως συχνάκις ἀλλεργιογόνου δ' αὐτὴν ἐπιδερμίδα καὶ τοὺς βλεννογόνους τοῦ γεωργοῦ, ποῦ τὰς μεταχειρίζεται.

Αἱ ἐν λόγῳ οὐσίαι παρουσιάζουν συνήθως εἰς τοὺς χημικοὺς τῶν τύπων, κυκλικὸς ἢ μὴ συνδυασμοὺς, οἱ ὁποῖοι ἐνεργοποιοῦν καὶ ἐνισχύουν τὴν δρᾶσιν τῶν ἀναγωγικῶν ριζῶν, αἵτινες αὐταὶ καθ' ἑαυταὶ εἶναι συνήθως φορτισμένοι ἀρνητικῶς, καὶ πρὸς ἐξουδετέρωσιν τοῦ ἀνωτέρω ἀρνητικοῦ φορτίου, αὐτῶν, ἔχουν γενικῶς ἀνάγκην κατιόντων ὑδρογόνου, τὸ ὁποῖον λαμβάνουν ἐκ τῆς καταστροφῆς ζῶντων κυττάρων. Αἱ προσλήψεις αὐταὶ εἶναι κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον ἰσχυραὶ καὶ δημιουργοῦν, εἰς ἓνα ὠρισμένον βαθμὸν, διαταραχὰς εἰς τὸν μεταβολισμὸν τῶν ἰσθῶν, πολλαπλασιάζουσαι τὰς ἀνάγκας τῶν εἰς ὀξυγόνον ἢ παρακωλύουσαι τὴν χρησιμοποίησιν του, ἐλαττώνουσαι κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον ἰσχυρῶς τὴν ἰκανότητα τῆς ὀξειδοαναγωγῆς, καὶ ὀδηγοῦσαι αὐτοὺς εἰς τὴν ἀσφυξίαν καὶ τὸν θάνατον. Ἰδού ἐν γενικαῖς γραμμαῖς μερικὰ παραδείγματα τῶν