

ΤΡΥΦΩΝΑ ΕΜΜ. ΕΠΗΤΡΟΠΑΚΗ
ΓΕΩΠΟΝΟΥ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΘΡΕΨΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ
ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΑ
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΕΧΘΡΟΙ - ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ
ΖΙΖΑΝΙΑ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ
ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ
ΑΠΟΚΡΥΦΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ

ΒΙΒΛΙΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΟΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	15
2. ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ.....	19
3. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.....	29
α. Τεχνικά.....	29
β. Οικονομικά.....	30
γ. Χαρακτηριστικά Γεωργικών Εκμεταλεύσεων	31
δ. Σύγκριση Γεωργικών Εκμεταλεύσεων και Βιομηχανικών Επιχειρήσεων.....	31
ε. Προσδιοριστικοί παράγοντες.....	32
4. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΝΩΜΕΝΗ ΕΥΡΩΠΗ	34
5. ΧΗΜΙΚΗ Η ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ.....	36
α. Ο ρόλος της συμβατικής γεωργίας στην υπερπαραγωγή αγαθών	36
β. Σύγχρονη εφαρμογή τεχνολογίας σε πολλά επίπεδα	36
γ. Οικολογικές καταστροφές στις αναπτυσσόμενες χώρες	37
δ. Αίτια οικολογικών καταστροφών στις αναπτυσσόμενες χώρες.....	38
ε. Περιβαλλοντικές επιδράσεις μεγάλων δημοσίων έργων και πολυεθνικών εταιριών.....	38
στ. Αντιπαραγωγική εκμετάλλευση της γης και μείωση των παραγωγικών δυνατοτήτων για τρόφιμα.....	38

κών, φυτικά παρασκευάσματα για λίπανση και φυτοπροστασία.

17. ΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ Η ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ.....	221
18. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΥΤΩΝ	232
19. ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ.....	237
Κεραίες εντόμων, κοσμική ενέργεια	
20. ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΚΙΝΔΥΝΟΙ - ΩΦΕΛΕΙΕΣ.....	245
Αιώνας Βιοτεχνολογίας, χαρτογράφηση γονιδίων, τροποποίηση μικροοργανισμών, φυτών, ζώων, χίμαιρες	
21. ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ.....	259
22. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΛΙΑΣ.....	259
23. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΜΠΕΛΙΟΥ.....	263
24. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ	266
25. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΗΛΙΑΣ - ΑΧΛΑΔΙΑΣ	272
26. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ.....	274
27. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΩΝ	275
28. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΤΙΚΙΑΣ	275
29. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ	275
30. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ.....	276
31. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ.....	287
32. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΩΝ	288
33. ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	290
34. ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ	290
35. ΠΙΝΑΚΕΣ.....	299-
Παραδοσιακό φαρμακείο βιοκαλλιεργητή, ωφέλιμα έντομα και τα θύματα τους, συγκαλλιέργεια με ευνοϊκή αλληλεπίδραση.....	301
36. ΘΡΕΨΗ - ΛΙΠΑΝΣΗ - ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ	302
37. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ	302
38. ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ.....	302

39. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	303
40. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	306
41. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	308
42. ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	310
Θερμοκρασία, νερό, θερμοπεριοδισμός, συνέπειες θερμοκρασιών στη γεωργία, επίδραση του είδους και της ηλικίας του φυτού στη παραγωγή βιομάζας φως, αλφισμός, εποχές του έτους, βιοφωσφορισμός, πίεση, έδαφος, βιοτικοί παράγοντες, συμβιωτές, ανταγωνιστές, εχθροί, αροτραίες καλλιέργειες, βρώσιμα όσπρια, μηδική, καπνός, βαμβάκι, αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά, ζαχαρότευτλα, ηλίανθος, σόγια, κηπευτικά, μανιτάρια, ακρόδρυα, ακτινίδιο, αβοκάντο, εσπεριδοειδή, νωπές οπώρες, ελαιοκομία, σπαράγγι, αμπελοειδή, ανθοκομία, κτηνοτροφικά φυτά, νέες καλλιέργειες που θα μπορούσαν να προσαρμοστούν στο οικοσύστημα της Ελλάδας.	
43. ΑΠΟΚΡΥΦΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ	346
Τα φυτά αισθάνονται, τα φυτά ανταποκρίνονται στην προσευχή, τα φυτά που θεραπεύτηκαν με πίστη, τα φυτά ανταποκρίνονται στη μουσική, τα φυτά σκέπτονται, η εξουσία του νου πάνω στην ύλη, κοινά σημεία ανθρώπων-ζώων-φυτών, λατρεία των φυτών, μαγείες των φυτών, φυτά και πλανήτες.	
44. ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	361-367
45. ΕΠΙΤΡΕΠΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ - ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ.	368
46.. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ.....	372
47. ΠΕΡΙΛΗΨΗ	376
48. SUMMARY	379
49. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	382